Part. U1095B - 08/07-01 PC

bticino

Polyx Video Display

art. 344162
Manuale d’installazione

Item 344162
Installation manual

I ITALIANO 3

GB ENGLISH 51

INDICE

1 INTRODUZIONE **5**
1.1 Avvertenze e consigli 5
1.2 Contenuto della confezione 5
2 DESCRIZIONE **6**
2.1 Funzioni principali 6
2.2 Vista frontale 7
2.3 Tasti funzioni videocitofoniche 8
2.4 Tasti di navigazione 8
2.5 Vista posteriore 9
3 INSTALLAZIONE **10**
3.1 Dati dimensionali 10
3.2 Quote installative 10
3.3 Installazione a parete con base metallica a corredo 11
4 SCHEMI BASE D'INSTALLAZIONE **12**
4.1 Collegamento entra-esci 12
4.2 Collegamento con derivatore di piano 13
4.3 Accensione contemporanea 14
4.4 Chiamata al piano 15
4.5 Alimentazione locale con derivatore di piano 16
5 CONFIGURAZIONE **17**
5.1 Configurazione rapida tramite configuratori 17
5.2 Configurazione guidata senza configuratori 20
5.2.1 Selezione Lingua 21
5.2.2 Configurazione Posto Interno 22
5.2.3 Scelta Modalità 23
5.2.4 Modalità Comunicazione 24
5.2.5 Configurazione funzioni videocitofoniche 26
5.2.6 Modalità Domotica 31
5.2.7 Configurazione funzioni domotiche 32
5.3 Configurazione Avanzata da PC 37
5.3.1 Collegamento al PC 41

INDICE

5.4 Menù Configurazione 43
5.4.1 Opzioni 44
5.4.2 Parametri modalità 45
5.4.3 Configurazione Posto Interno 46
5.4.4 Reset 47

6 APPENDICE 48

6.1 Dati tecnici 48

7 COME RISOLVERE EVENTUALI INCONVENIENTI 49

7.1 Modalità Push to Talk 50

1 INTRODUZIONE

1.1 Avvertenze e consigli

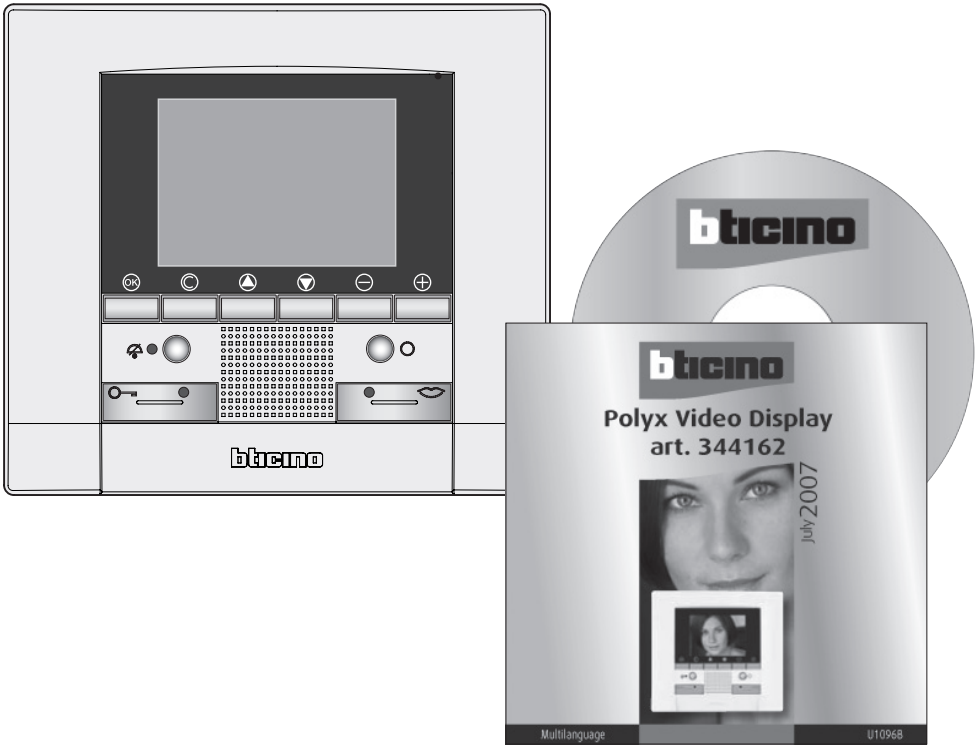
Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale. La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

Pertanto il Polyx Video Display:
- deve essere installato solo in ambienti interni;
- non deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua;
- deve essere usato unicamente su sistemi videocitofonici digitali 2 fili Bticino.

1.2 Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- Polyx Video Display art. 344162
- CD



2 DESCRIZIONE

2.1 Funzioni principali

Il Polyx Video Display Bticino rappresenta l'evoluzione del videocitofono che si integra alla gestione dell'impianto domestico. Oltre a tutte le funzioni della videocitofonia digitale 2 fili, in impianti integrati con il sistema My Home, Polyx Video Display permette di gestire la casa: dalla sicurezza al benessere sino all'intrattenimento (visualizzazione stato allarmi, diffusione sonora, regolazione temperatura singoli ambienti).
È dotato di schermo LCD a colori da 3,5", menù funzioni OSD (on screen display), tasti per la navigazione nel menù e tasti per funzioni di videocitofonia.

Integrazione con My Home

Scenari:
Permette l'esecuzione degli scenari memorizzati nel Modulo scenari art. F420 o Centralina scenari art. N4681.

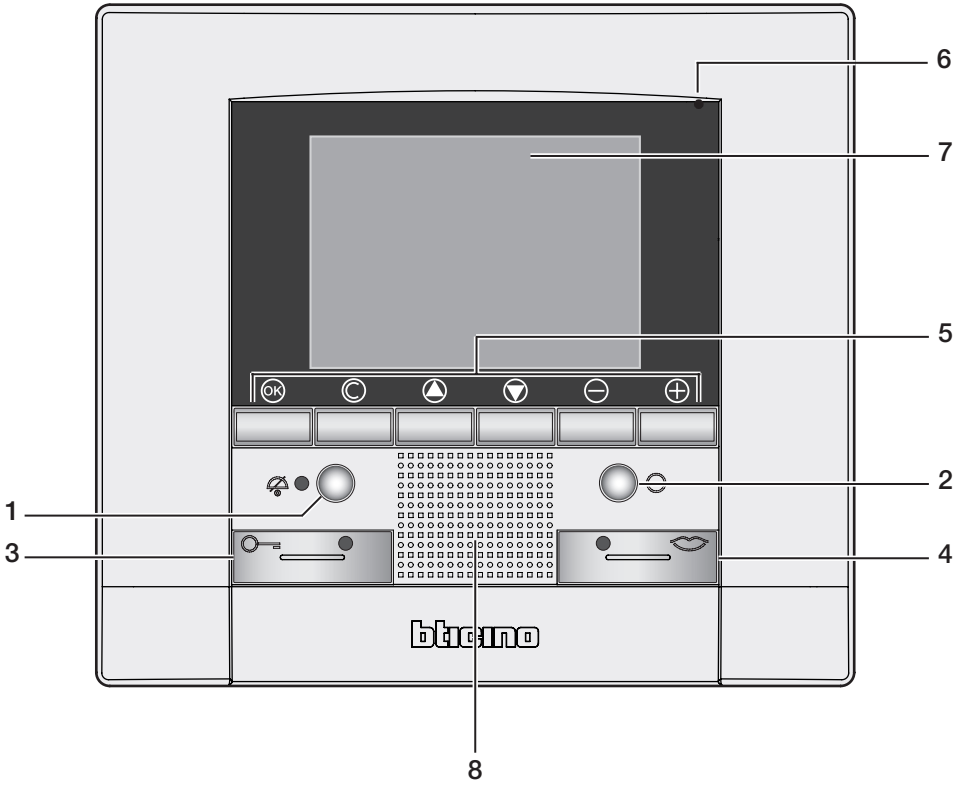
Allarmi:
Segnala gli ultimi eventi di allarme verificatisi (indicando tipo di allarme e zona in cui si è verificato) e la parzializzazione dell'impianto.

Diffusione sonora:
Permette di gestire la diffusione sonora digitale Bticino.

Termoregolazione:
Permette di visualizzare e regolare la temperatura nelle varie zone dell'abitazione e lo stato della centrale.

2 DESCRIZIONE

2.2 Vista frontale



1 **Tasto esclusione chiamata**

2 **Tasto accensione posto esterno e ciclamento**

3 **Tasto serratura**

4 **Tasto di connessione**

5 **Tasti di navigazione**

6 **Microfono**

7 **Schermo LCD colori da 3,5"**

8 **Altoparlante**

2 DESCRIZIONE

2.3 Tasti funzioni Videocitofoniche

Esclusione Chiamata
Disabilita/abilita la suoneria di chiamata.
Se la suoneria è disabilitata si accende il led (rosso)

Attivazione Posto Esterno/Ciclamento
Attiva l'accensione del Posto Esterno associato, permette il ciclamento degli altri Posti Esterni/telecamere (se presenti)

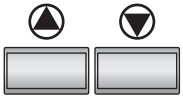
Tasto serratura
Su chiamata apre la serratura del Posto Esterno da dove proviene la chiamata, a riposo quella del Posto Esterno associato.
Il led (rosso) segnala l'avvenuta attivazione.

Tasto connessione
Ricevuta una chiamata il led (verde) lampeggia; premere una volta per rispondere: il led rimane acceso fisso.

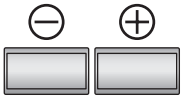
2.4 Tasti di navigazione

Tasto ⓞⓚ
Permette l'accesso al menù; conferma la scelta effettuata.

Tasto Ⓒ
Torna alla schermata precedente, se ci si trova sulla prima schermata spegne lo schermo.



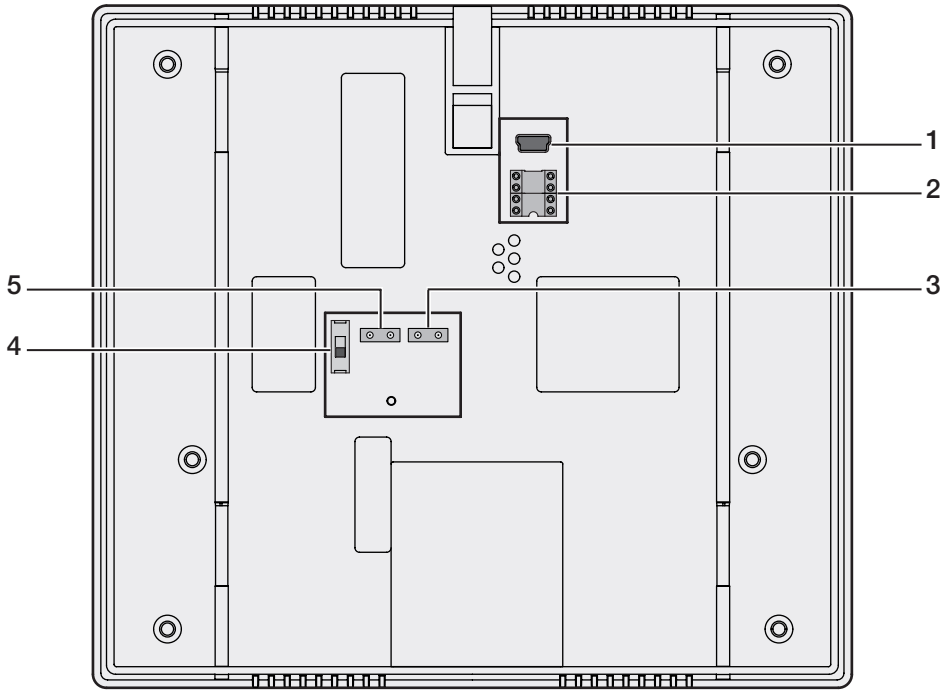
Tasti ⏶⏷
All'interno dei menù selezionano la voce precedente o successiva.



Tasti ⊖⊕
All'interno dei menù permettono di cambiare il valore impostato.
In connessione audio/video consentono l'accesso rapido alle regolazioni di volume e monitor.

2 DESCRIZIONE

2.5 Vista posteriore



1 Connettore Mini-USB per il collegamento al PC

2 Sede dei configuratori

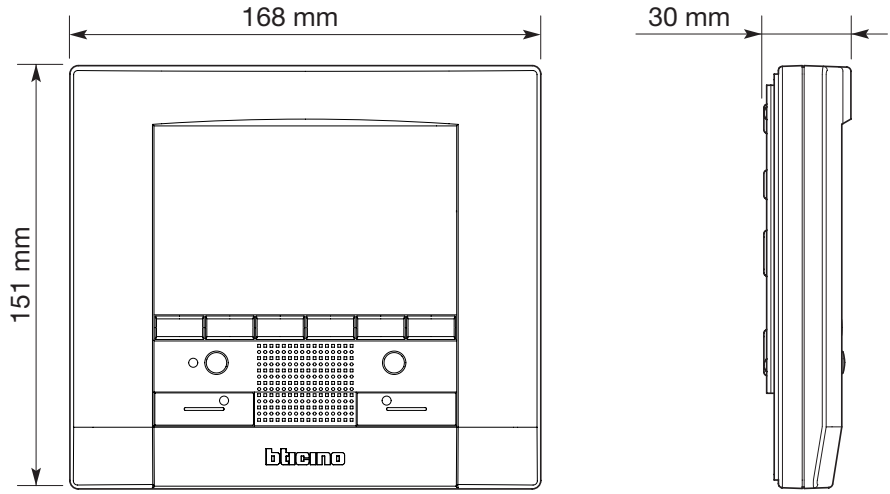
3 Connettore per alimentazione supplementare

4 Microinterruttore ON/OFF di terminazione di tratta

5 Collegamento al BUS del sistema digitale 2 fili Bticino

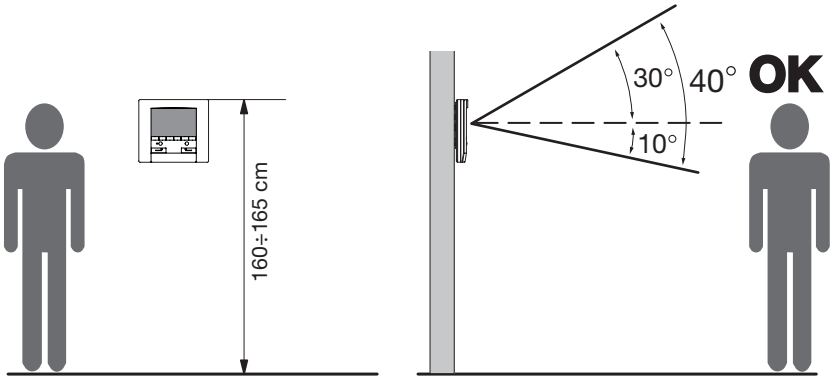
3 INSTALLAZIONE

3.1 Dati dimensionali



3.2 Quote installative

Installare il Polyx Video Display ad un'altezza di 160÷165 cm.
L'immagine visualizzata è ottimizzata per un angolo di osservazione di 40°.

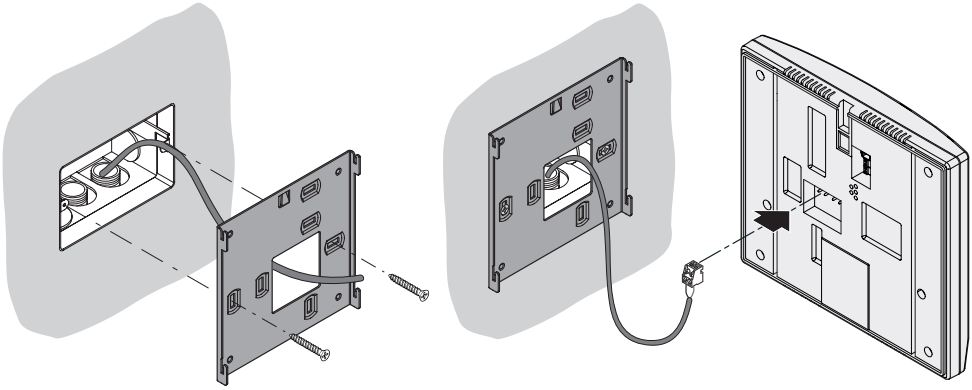


Nota: per consentire l'utilizzo da parte di persone disabili o portatori di handicap, il Polyx Video Display deve essere installata ad un'altezza di 125÷130 cm.

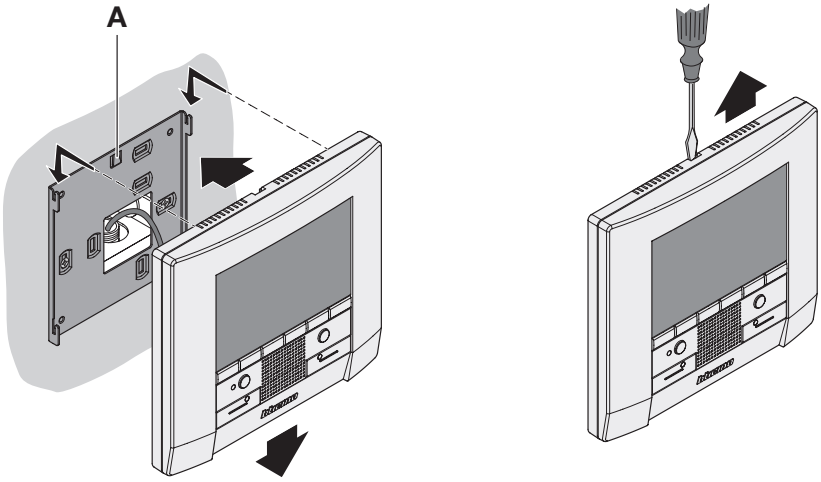
3 INSTALLAZIONE

3.3 Installazione a parete con base metallica a corredo

Per il fissaggio della base utilizzare tasselli ad espansione e viti di dimensione adeguata.
Non fissare la base direttamente alla scatola da incasso.



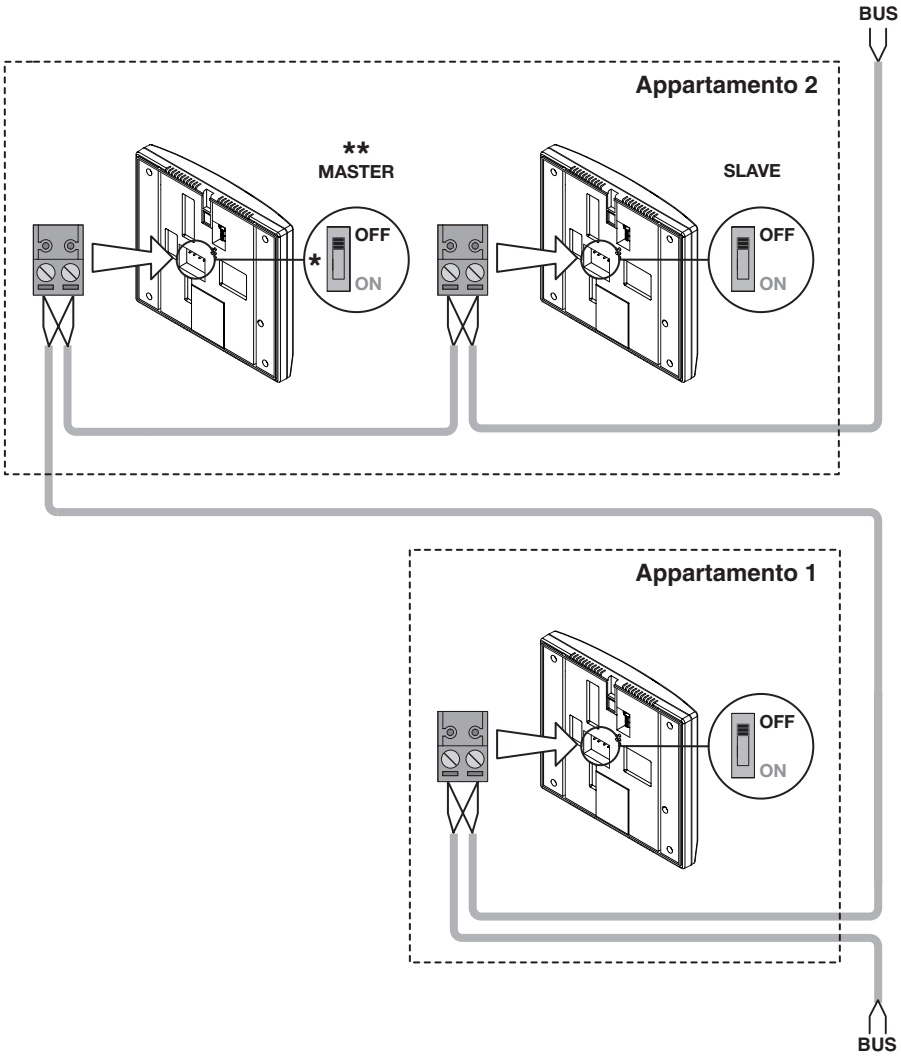
Dopo aver effettuato tutti i collegamenti fissare il Polyx Video Display alla base avendo cura di disporre i fili in modo che non vengano danneggiati.



Per estrarre il Polyx Video Display dalla base abbassare la linguetta di fermo **A** servendosi di un cacciaviti, quindi spingere il Polyx Video Display verso l'alto.

4 SCHEMI BASE D'INSTALLAZIONE

4.1 Collegamento entra-esci

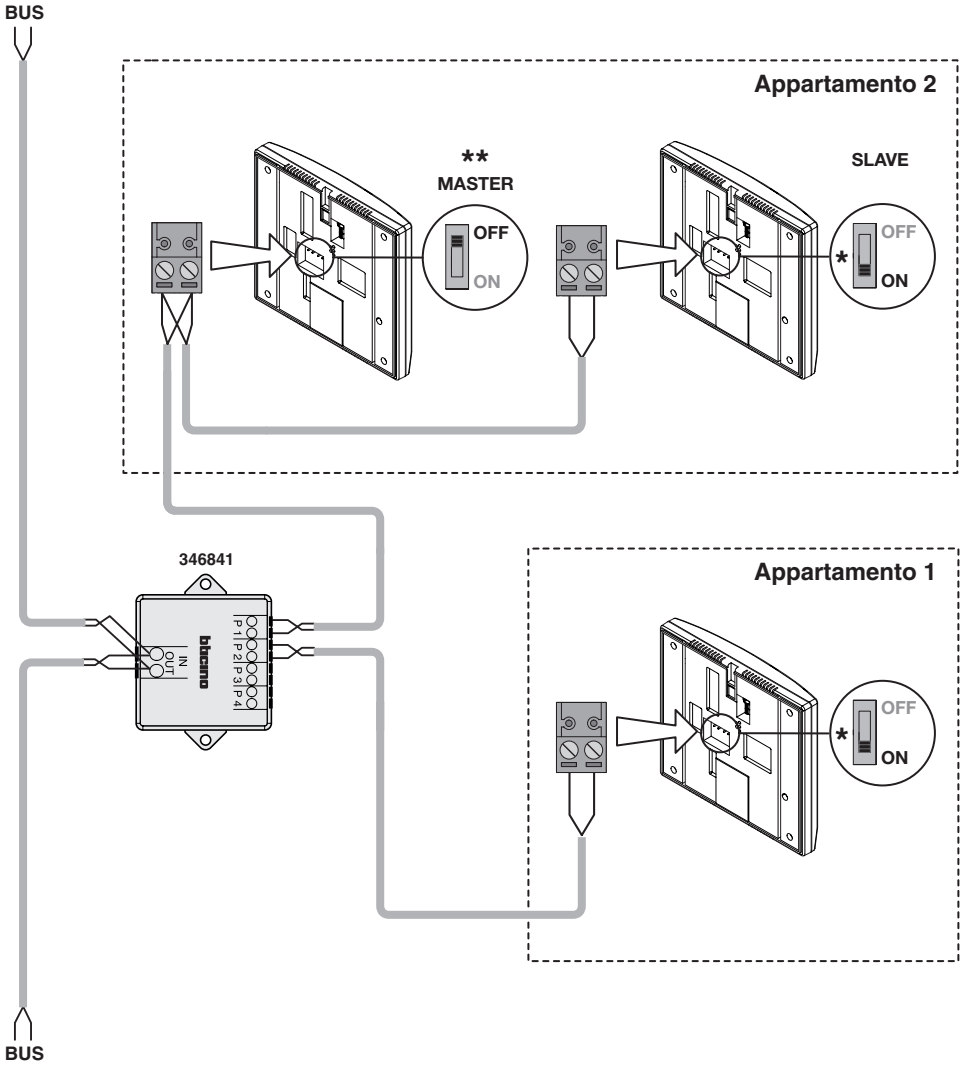


*Spostare su ON solo nell'ultimo videocitofono che termina la tratta.

**Configurare il Posto Interno MASTER o SLAVE dal menù ALTRO.

4 SCHEMI BASE D'INSTALLAZIONE

4.2 Collegamento con derivatore di piano.

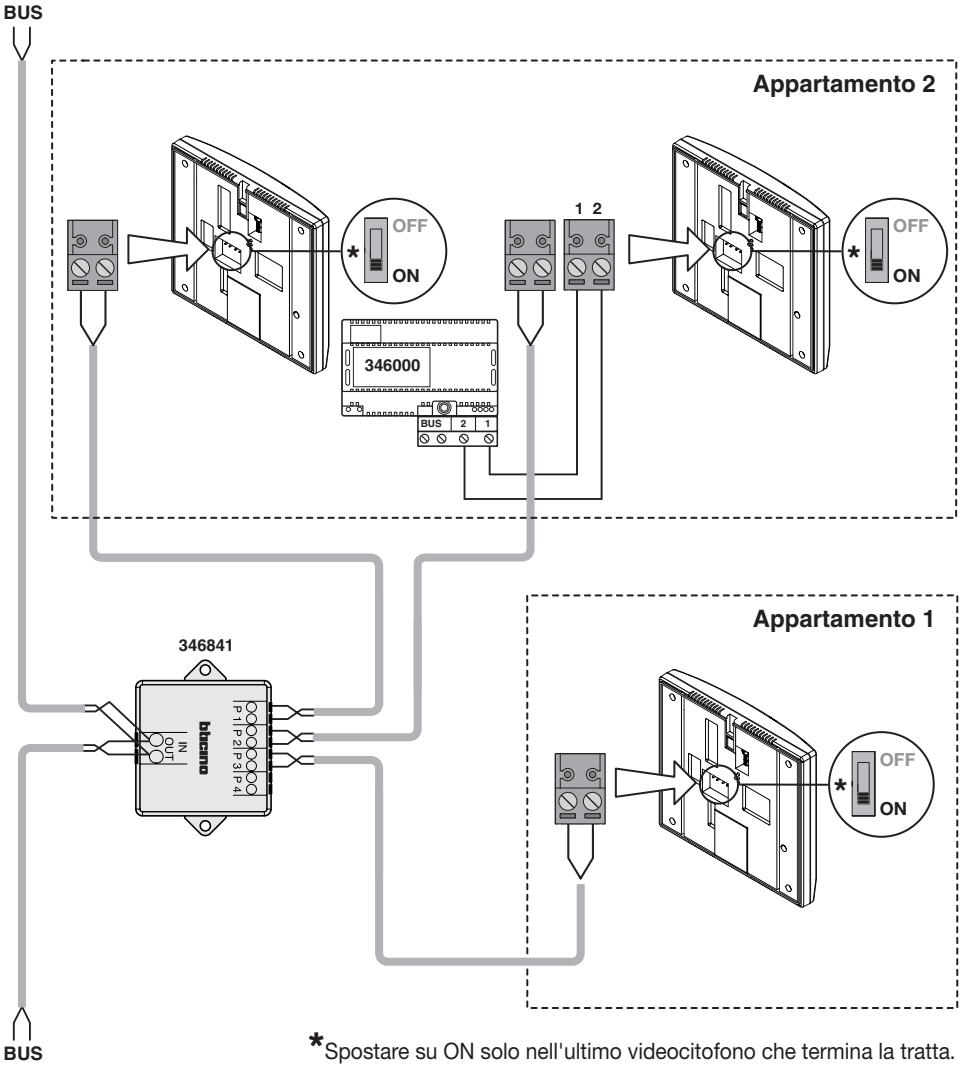


*Spostare su ON solo nell'ultimo videocitofono che termina la tratta.

**Configurare il Posto Interno MASTER o SLAVE dal menù ALTRO.

4 SCHEMI BASE D'INSTALLAZIONE

4.3 Accensione contemporanea

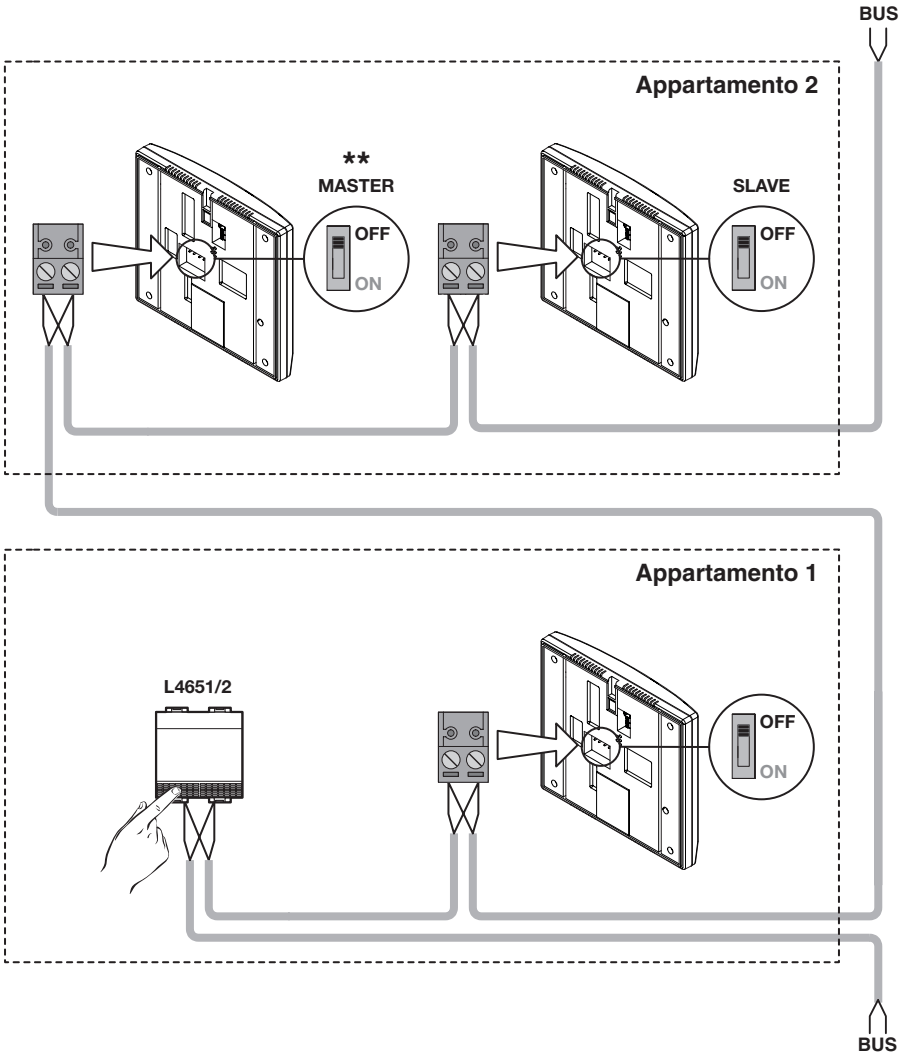


*Spostare su ON solo nell'ultimo videocitofono che termina la tratta.

Nota: per installare videocitofoni in accensione contemporanea nell'appartamento è necessario prevedere un'uscita del derivatore di piano per ogni PI dell'appartamento.

4 SCHEMI BASE D'INSTALLAZIONE

4.4 Chiamata al piano



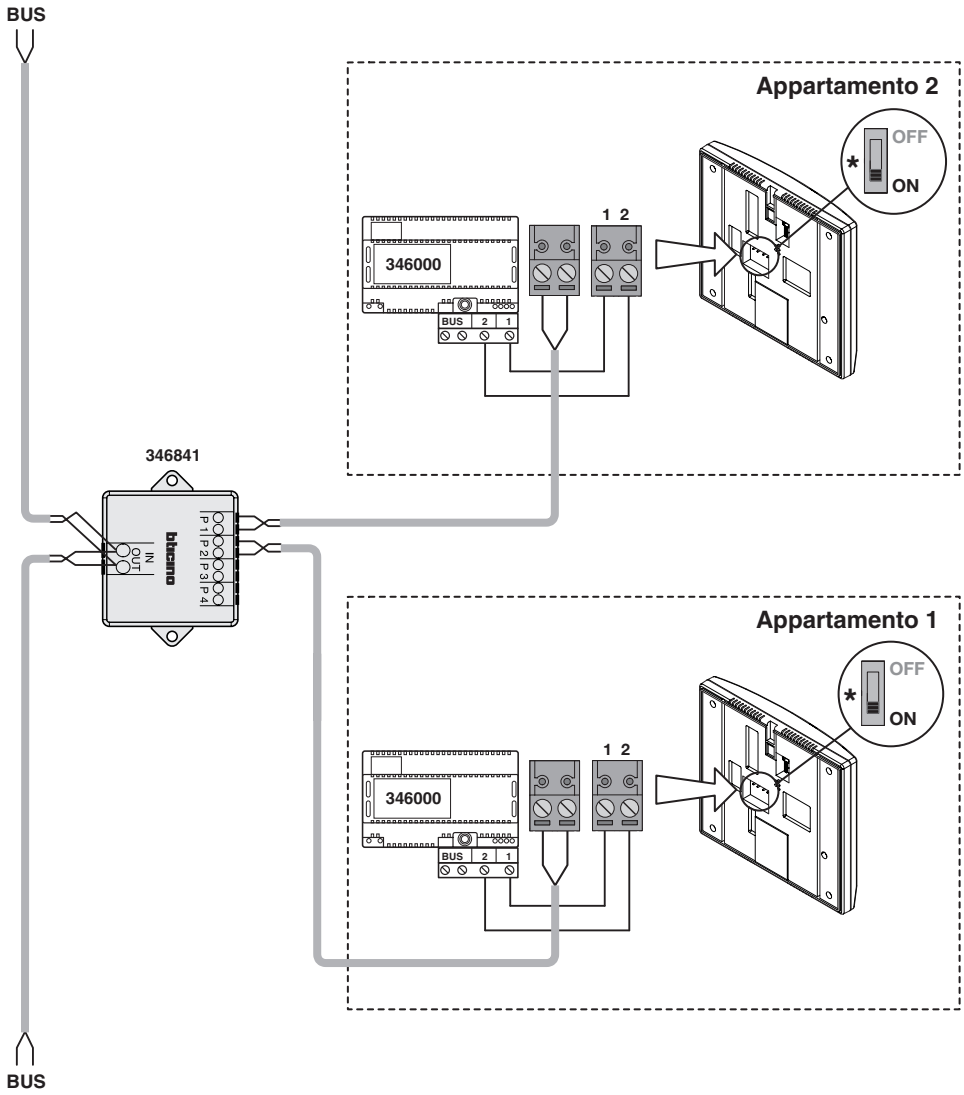
*Spostare su ON solo nell'ultimo videocitofono che termina la tratta.

**Configurare il Posto Interno MASTER o SLAVE dal menù ALTRO.

4 SCHEMI BASE D'INSTALLAZIONE

4.5 Alimentazione locale con derivatore di piano

Utilizzando il Polyx Video Display in alimentazione locale si rende l'accesso al menù indipendente dallo stato dell'impianto.



*Spostare su ON solo nell'ultimo videocitofono che termina la tratta.

5 CONFIGURAZIONE

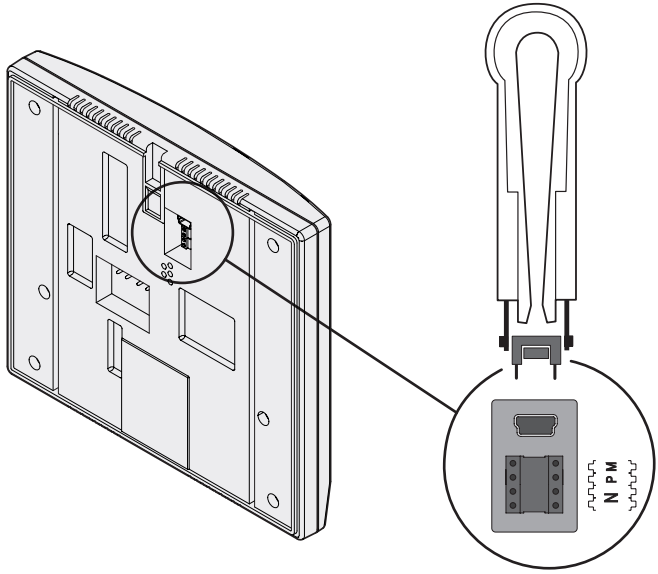
È possibile configurare il Polyx Video Display in tre modi differenti:

- CONFIGURAZIONE RAPIDA tramite configuratori
- CONFIGURAZIONE GUIDATA senza configuratori (alla prima accensione o dopo il reset)
- CONFIGURAZIONE AVANZATA da PC (tramite software TiPolyxDisplay)

5.1 Configurazione Rapida tramite configuratori

Nota: Se nell'appartamento è presente l'interfaccia d'appartamento 2 fili art. 346850 si consiglia di configurare il Polyx Video Display tramite Configurazione Guidata o Avanzata.

La configurazione rapida è raccomandata per impianti videocitofonici standard dove non sono richieste funzioni particolari ed è importante ridurre i tempi di installazione.
In questo caso la configurazione del dispositivo viene effettuata fisicamente, inserendo gli appositi configuratori nelle sedi N, P e M.



ATTENZIONE
La configurazione del dispositivo effettuata tramite configuratori NON È MODIFICABILE dal menù

Sul dispositivo sono presenti quattro sedi configurative

N = (in doppia cifra) indirizzo del dispositivo nell'impianto videocitofonico

P = indirizzo del Posto Esterno associato al dispositivo

M = modalità (definisce la pagina principale del menù e quindi le funzioni utilizzabili)

5 CONFIGURAZIONE

• Scelta della modalità M

La pagina principale del menù sarà costituita da un set di funzioni videocitofoniche predefinite selezionabili con M = 0÷6.

M= 0

```
> INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  INTERCOMUNICANTE III
  INTERCOMUNICANTE IV
  LUCI SCALE
  ALTRO
```

M= 1

```
> TELECAMERA I
  TELECAMERA II
  TELECAMERA III
  CICLA TELECAMERE
  LUCI SCALE
  ALTRO
```

M= 2

```
> ATTIVAZIONE I
  INTERCOMUNICANTE I
  LUCI SCALE
  TELECAMERA I
  TELECAMERA II
  ALTRO
```

M= 3

```
> TELECAMERA I
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  ATTIVAZIONE I
  LUCI SCALE
  ALTRO
```

M= 4

```
> TELECAMERA I
  TELECAMERA II
  INTERCOMUNICANTE I
  ATTIVAZIONE I
  LUCI SCALE
  ALTRO
```

M= 5

```
> ATTIVAZIONE I
  ATTIVAZIONE II
  LUCI SCALE
  TELECAMERA I
  INTERCOMUNICANTE I
  ALTRO
```

M= 6

```
> INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  LUCI SCALE
  ATTIVAZIONE I
  TELECAMERA I
  ALTRO
```

La pagina principale del menù è caratterizzata sempre dalle cinque funzioni selezionate più la voce "ALTRO" che rimanda ad una pagina dedicata alle impostazioni e configurazioni del dispositivo.

5 CONFIGURAZIONE

INTERCOMUNICANTE: chiamata intercomunicante al Posto Interno con indirizzo N uguale al numero indicato dalla funzione selezionata.
(es.: INTERCOMUNICANTE IV chiamata intercomunicante indirizzata al Posto Interno con N=4)

TELECAMERA: attivazione diretta della telecamera con indirizzo uguale a quello del Posto Esterno associato aumentato di un numero pari a quello indicato dalla funzione selezionata.
(es.: TELECAMERA II attiva la telecamera con indirizzo P+2)

ATTIVAZIONE: attivazione attuatore avente indirizzo uguale a quello del Posto Esterno associato aumentato di un numero pari a quello indicato dalla funzione selezionata.
(es.: ATTIVAZIONE III apertura serratura del Posto Esterno (configurato con P+3) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore art. 346200 (configurato con P+3 e MOD=5) oppure attivazione attuatore art. 346230 (configurato con P+3)

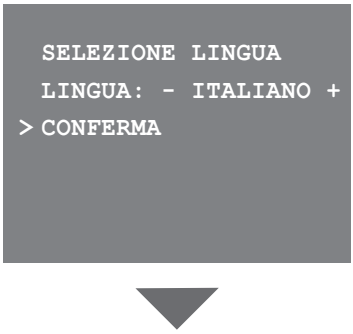
LUCI SCALE: attiva il relè che comanda l'accensione delle luci scale

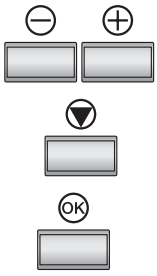
CICLA TELECAMERE: attiva ciclicamente le telecamere presenti sull'impianto a partire dal Posto Esterno associato P (viene eseguito un unico ciclo completo)

• Completamento della Configurazione Rapida

Dopo aver configurato ed alimentato il Polyx Video Display, il "LED connessione" di colore rosso lampeggia, ad indicare che la configurazione deve essere completata.

Premere un tasto qualsiasi, sul display del Polyx Video Display viene visualizzato il menù per la scelta della lingua.

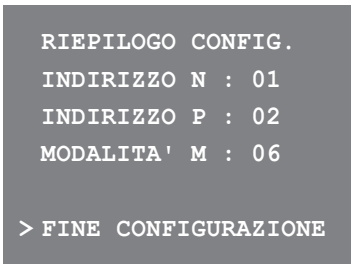




Selezionare la lingua desiderata tra quelle presenti

Selezionare CONFERMA

Premere OK per confermare la scelta



Sul display viene visualizzata una maschera di riepilogo della configurazione effettuata.

Premere OK per confermare la configurazione

Il display ed il LED connessione si spengono.
Il Polyx Video Display è pronto per il normale funzionamento.

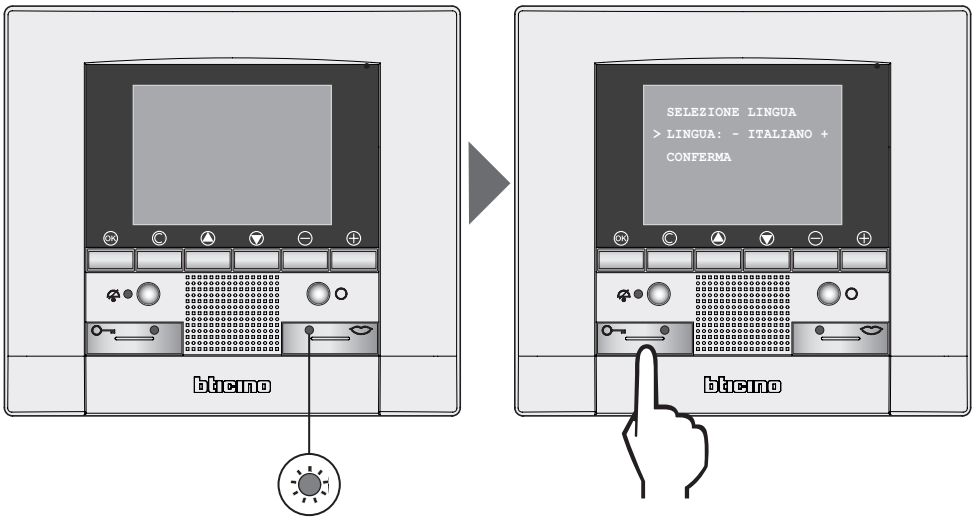
5 CONFIGURAZIONE

5.2 Configurazione Guidata senza configuratori

La Configurazione Guidata permette di configurare il dispositivo senza usare i classici configuratori.
Rispetto alla Configurazione Rapida offre la possibilità di modificare i parametri delle funzioni (ad esempio l'indirizzo di una chiamata intercomunicante può essere selezionato da 0 a 99).

Non inserendo alcun configuratore e alimentando il Polyx Video Display, il "LED connessione" di colore rosso lampeggia, ad indicare che il dispositivo non è configurato.

Premere un tasto qualsiasi per avviare la procedura di configurazione guidata.



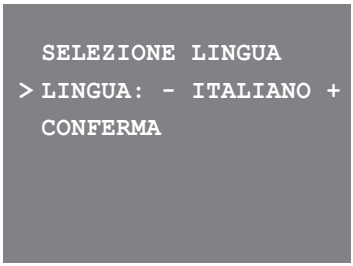
Terminata la **Configurazione Guidata senza configuratori** è consigliabile stampare e compilare le tabelle contenute nel Manuale d'uso;

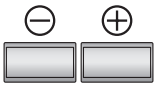
- tabelle descrittive del menù a pag. 9
- tabelle di configurazione del Polyx Video Display pag. 32 e 33

5 CONFIGURAZIONE

5.2.1 Selezione Lingua

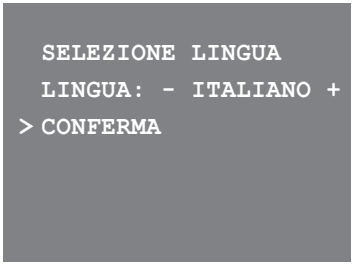
Permette di selezionare la lingua con cui verranno visualizzati i menù.





Selezionare la lingua desiderata tra quelle presenti

Selezionare CONFERMA



Premere OK per confermare la scelta

5 CONFIGURAZIONE

5.2.2 Configurazione Posto Interno

Permette di configurare l'indirizzo locale del Posto Interno (N) e del Posto Esterno associato (P).

Impostare il valore N

selezionare INDIRIZZO P

Impostare il valore P

Selezionare CONFERMA

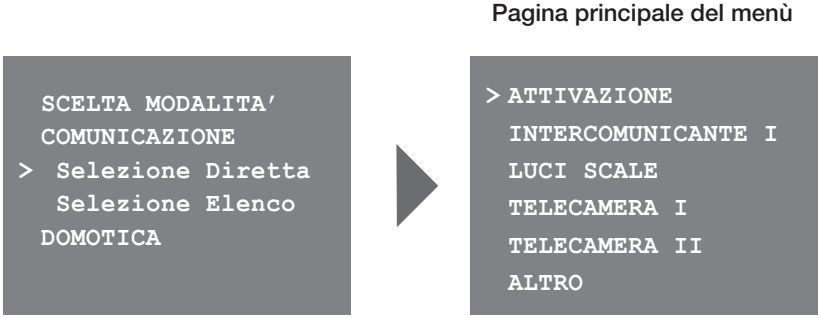
Premere OK per confermare la scelta

5 CONFIGURAZIONE

5.2.3 Scelta Modalità

Viene ora visualizzata la schermata per la scelta della modalità.

COMUNICAZIONE selezionando questa modalità la pagina principale del menù sarà costituita dal set di cinque funzioni videocitofoniche selezionate tramite Selezione Diretta o Selezione Elenco.



DOMOTICA selezionando questa modalità la pagina principale comprenderà la possibilità di accedere, non solo al menù comunicazione, ma anche alle voci relative alle funzioni domotiche.

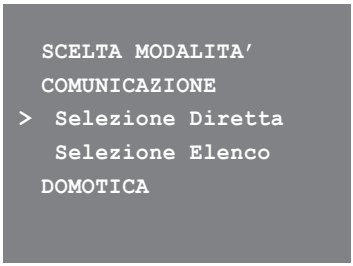
La scelta di questa modalità permette di interagire, dopo l'opportuna configurazione, con l'impianto My Home Bticino.

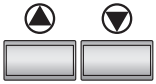
5 CONFIGURAZIONE

5.2.4 Modalità Comunicazione

Il set di funzioni videocitofoniche può essere scelto in due differenti modi: Selezione Diretta o Selezione Elenco.

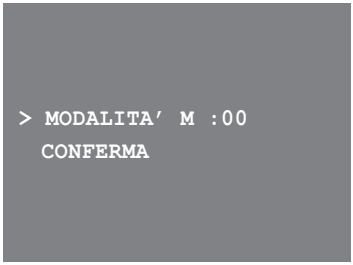
Selezione Diretta

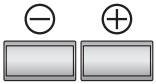




Selezionare **Selezione Diretta**

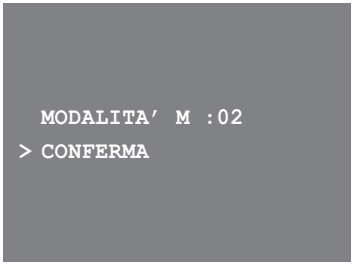
Premere OK per confermare la scelta





Impostare il valore M (00 ÷ 06)

Selezionare CONFERMA



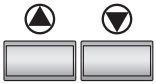
Premere OK per confermare la scelta

5 CONFIGURAZIONE

5.2.4 Modalità Comunicazione

Selezione Elenco

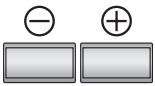
```
  SCELTA MODALITA'
  COMUNICAZIONE
   Selezione Diretta
>  Selezione Elenco
  DOMOTICA
```



Selezionare **Selezione Elenco**

Premere OK per confermare la scelta

```
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  INTERCOMUNICANTE III
  INTERCOMUNICANTE IV
  LUCI SCALE
> OK Conferma,-/+ Cicla
```



Ciclare per visualizzare le schermate delle modalità da 0 a 6

```
  ATTIVAZIONE
  INTERCOMUNICANTE I
  LUCI SCALE
  TELECAMERA I
  TELECAMERA II
> OK Conferma,-/+ Cicla
```

Premere OK per confermare la scelta

È ora possibile configurare le singole funzioni presenti nel menù.

5 CONFIGURAZIONE

5.2.5 Configurazione funzioni videocitofoniche

Nota: la selezione INTERNO <SI/NO> va effettuata solamente se nell'impianto dell'abitazione è presente un'interfaccia d'appartamento art. 346850.In presenza di tale interfaccia devono intendersi come INTERNO tutti i dispositivi installati sul lato appartamento.

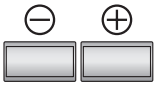
Attivazione

```
> ATTIVAZIONE I
  INTERCOMUNICANTE I
  LUCI SCALE
  TELECAMERA I
  TELECAMERA II
  FINE CONFIGURAZIONE
```

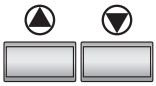
La funzione ATTIVAZIONE è già selezionata

Premere OK per confermare la scelta

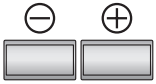
```
  ATTIVAZIONE
> INDIRIZZO P :01
  INTERNO     :   <SI>
  CONFERMA
```



Impostare l'indirizzo del Posto Esterno a cui è abbinata la serratura da comandare



Selezionare la voce INTERNO



Effettuare la scelta SI/NO

Selezionare CONFERMA

```
  ATTIVAZIONE
  INDIRIZZO P :04
  INTERNO     :   <SI>
> CONFERMA
```

Premere OK per confermare la scelta

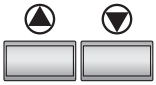
Ripetere la procedura per configurare tutte le Attivazioni presenti nel menù.

5 CONFIGURAZIONE

5.2.5 Configurazione funzioni videocitofoniche

Intercomunicante

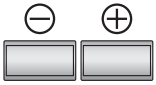
```
  ATTIVAZIONE
> INTERCOMUNICANTE I
  LUCI SCALE
  TELECAMERA I
  TELECAMERA II
  FINE CONFIGURAZIONE
```



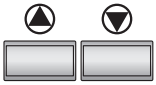
Selezionare INTERCOMUNICANTE I

Premere OK per confermare la scelta

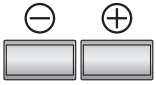
```
  INTERCOMUNICANTE I
> INDIRIZZO N :01
  INTERNO     :   <SI>
  CONFERMA
```



Impostare l'indirizzo del videocitofono/ citofono intercomunicante



Selezionare la voce INTERNO



Effettuare la scelta SI/NO

Selezionare CONFERMA

```
  INTERCOMUNICANTE I
  INDIRIZZO N :02
  INTERNO     :   <SI>
> CONFERMA
```

Premere OK per confermare la scelta

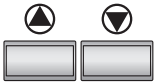
Ripetere la procedura per configurare tutti gli Intercomunicanti presenti nel menù.

5 CONFIGURAZIONE

5.2.5 Configurazione funzioni videocitofoniche

Telecamera

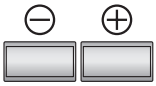
```
  ATTIVAZIONE
  INTERCOMUNICANTE I
  LUCI SCALE
> TELECAMERA I
  TELECAMERA II
  FINE CONFIGURAZIONE
```



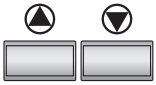
Selezionare TELECAMERA I

Premere OK per confermare la scelta

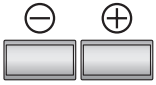
```
  TELECAMERA I
> INDIRIZZO P :01
  INTERNO     :   <SI>
  CONFERMA
```



Impostare l'indirizzo della Telecamera da comandare



Selezionare la voce INTERNO



Effettuare la scelta SI/NO

Selezionare CONFERMA

```
  TELECAMERA I
  INDIRIZZO P :04
  INTERNO     :   <NO>
> CONFERMA
```

Premere OK per confermare la scelta

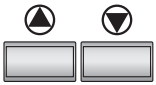
Ripetere la procedura per configurare tutte le Telecamere presenti nel menù.

5 CONFIGURAZIONE

5.2.5 Configurazione funzioni videocitofoniche

Cicla Telecamere

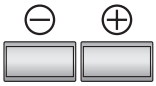
```
  TELECAMERA I
  TELECAMERA II
  TELECAMERA III
> CICLA TELECAMERE
  LUCI SCALE
  FINE CONFIGURAZIONE
```



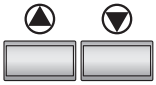
Selezionare CICLA TELECAMERE

Premere OK per confermare la scelta

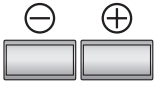
```
  CICLA TELECAMERE
> INDIRIZZO P :05
  INTERNO     :   <SI>
  CONFERMA
```



Impostare l'indirizzo della prima telecamera



Selezionare la voce INTERNO



Effettuare la scelta SI/NO

Selezionare CONFERMA

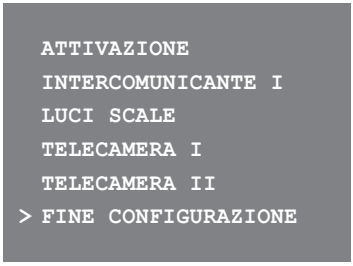
```
  CICLA TELECAMERE
> INDIRIZZO P :05
  INTERNO     :   <SI>
  CONFERMA
```

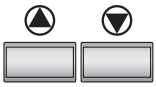
Premere OK per confermare la scelta

5 CONFIGURAZIONE

5.2.5 Configurazione funzioni videocitofoniche

Terminata la configurazione di tutte le funzioni presenti nel menù:





Selezionare
FINE CONFIGURAZIONE

Premere OK per confermare

Il Polyx Video Display è ora configurato e pronto per funzionare.

In qualsiasi momento è possibile modificare la configurazione effettuata tramite la "Configurazione Guidata senza configuratori", attraverso il menù **ALTRO:**

• Modifica parametri della modalità impostata
> ALTRO > CONFIGURAZIONE > PARAMETRI MODALITÀ

• Modifica configurazione del Polyx Video Display (indirizzi N e P)
> ALTRO > CONFIGURAZIONE > CONFIGURAZIONE PI

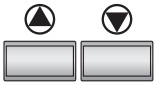
• RESET del Polyx Video Display (per effettuare una nuova configurazione)
> ALTRO > CONFIGURAZIONE > RESET

5 CONFIGURAZIONE

5.2.6 Modalità Domotica

Comunicazione

```
  SCELTA MODALITA'
  COMUNICAZIONE
   Selezione Diretta
   Selezione Elenco
> DOMOTICA
```



Selezionare DOMOTICA

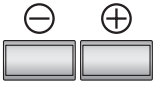
Premere OK per confermare la scelta

```
> COMUNICAZIONE
  SCENARI
  ALLARMI
  DIFFUSIONE SONORA
  TERMOREGOLAZIONE
  FINE CONFIGURAZIONE
```

La funzione COMUNICAZIONE è già selezionata

Premere OK per confermare la scelta

```
  INTERCOMUNICANTE I
  INTERCOMUNICANTE II
  INTERCOMUNICANTE III
  INTERCOMUNICANTE IV
  LUCI SCALE
> OK Conferma,-/+ Cicla
```



Ciclare per visualizzare le opzioni

Premere OK per confermare la scelta

Configurare le funzioni videocitofoniche come descritto al paragrafo 5.2.5

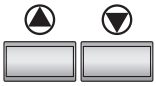
5 CONFIGURAZIONE

5.2.7 Configurazione funzioni domotiche

Configurando il menù scenari è possibile richiamare cinque scenari memorizzati nel Modulo scenari o nella Centralina scenari.

Scenari

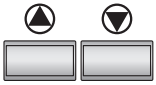
```
  COMUNICAZIONE
> SCENARI
  ALLARMI
  DIFFUSIONE SONORA
  TERMOREGOLAZIONE
  FINE CONFIGURAZIONE
```



Selezionare SCENARI

Premere OK per confermare la scelta

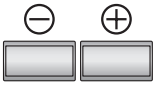
```
> SCENARIO I
  SCENARIO II
  SCENARIO III
  SCENARIO IV
  SCENARIO V
  FINE CONFIGURAZIONE
```



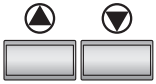
Selezionare lo scenario che si vuole configurare

Premere OK per confermare la scelta

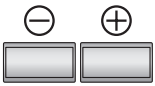
```
  SCENARIO I
> M. SCEN(APl) :01
  NUMERO SCEN. :01
  CONFERMA
```



Impostare l'indirizzo del Modulo Scenari



Selezionare NUMERO SCEN.



Impostare il numero dello scenario

Premere OK per confermare la scelta

Ripetere la procedura per configurare tutti gli Scenari presenti nel menù.

5 CONFIGURAZIONE

5.2.7 Configurazione funzioni domotiche

Il Polyx Video Display si integra con il sistema sistema Antintrusione memorizzando gli ultimi 4 allarmi e visualizzando lo stato del sistema.

Allarmi

```
  COMUNICAZIONE
> SCENARI
  ALLARMI
  DIFFUSIONE SONORA
  TERMOREGOLAZIONE
  FINE CONFIGURAZIONE
```

La voce ALLARMI non può essere selezionata in quanto non richiede alcuna configurazione.

Durante il normale funzionamento del Polyx Video Display, selezionando la voce ALLARMI, viene visualizzata una schermata con le seguenti informazioni:

1) Visualizzazione delle zone attive

2) Stato del sistema = INSERITO/DISINSERITO

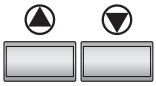
3) Informazioni relative agli ultimi quattro allarmi: Tipo di allarme e Zona

5 CONFIGURAZIONE

5.2.7 Configurazione funzioni domotiche

Diffusione sonora

```
  COMUNICAZIONE
  SCENARI
  ALLARMI
> DIFFUSIONE SONORA
  TERMOREGOLAZIONE
  FINE CONFIGURAZIONE
```

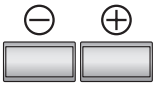


Selezionare DIFFUSIONE SONORA

Premere OK per confermare la scelta

```
  DIFFUSIONE SONORA
> AMBIENTE : *

  CONFERMA
```



Impostare l'indirizzo dell'ambiente da **0** a **9** oppure "*****" per comandare l'intero impianto.

Premere OK per confermare la scelta

5 CONFIGURAZIONE

5.2.7 Configurazione funzioni domotiche

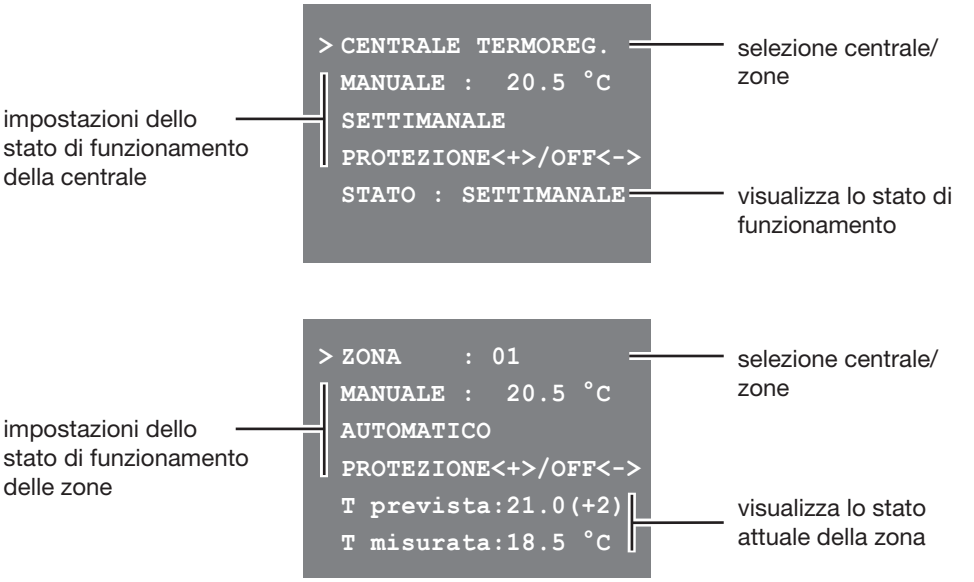
La voce TERMOREGOLAZIONE non richiede configurazione.

Termoregolazione

```
  COMUNICAZIONE
> SCENARI
  ALLARMI
  DIFFUSIONE SONORA
  TERMOREGOLAZIONE
  FINE CONFIGURAZIONE
```

La voce TERMOREGOLAZIONE non può essere selezionata in quanto non richiede alcuna configurazione.

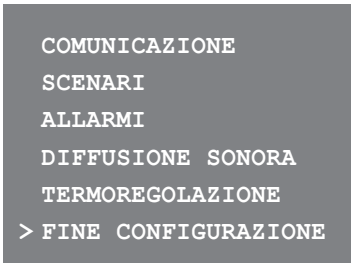
Durante il normale funzionamento, selezionando la voce TERMOREGOLAZIONE, sarà possibile utilizzare il Polyx Video Display per monitorare e gestire la Centrale Termoregolazione e le PRIME 9 zone dell'impianto.

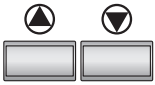


5 CONFIGURAZIONE

5.2.7 Configurazione funzioni domotiche

Terminata la configurazione è necessario confermare le impostazioni per memorizzarle e rendere attivo il menù.





Selezionare
FINE CONFIGURAZIONE

Premere OK per confermare

Il Polyx Video Display è ora configurato e pronto per funzionare.

Nota: nel menù del Polyx Video Display appariranno tutte le voci dei sistemi domotici, verranno quindi visualizzati anche quelli non presenti nel proprio impianto.

In qualsiasi momento è possibile modificare la configurazione effettuata tramite la "Configurazione Guidata senza configuratori", attraverso il menù ALTRO:

- Modifica parametri della modalità impostata
> ALTRO > CONFIGURAZIONE > PARAMETRI MODALITÀ

- Modifica configurazione del Polyx Video Display (indirizzi N e P)
> ALTRO > CONFIGURAZIONE > CONFIGURAZIONE PI

- RESET del Polyx Video Display (per effettuare una nuova configurazione)
> ALTRO > CONFIGURAZIONE > RESET

5 CONFIGURAZIONE

5.3 Configurazione Avanzata da PC

La Configurazione Avanzata da PC (tramite software TiPolyxDisplay, fornito nel cd) consente:

- Maggiore flessibilità nella composizione del menù.
- Personalizzazione dei testi.
- Altre funzionalità per la gestione degli impianti domotici.

Flessibilità nella composizione

Il menù sarà sempre concepito a due livelli:

- è possibile comporre la pagina iniziale con le funzioni e i sistemi domotici effettivamente presenti nel proprio impianto

```
COMUNICAZIONE
SCENARI
ALLARMI

INTERCOMUNICANTE I
ALTRO
```

- nella pagina iniziale sarà possibile inserire il richiamo ad una pagina di secondo livello contenente funzioni miste

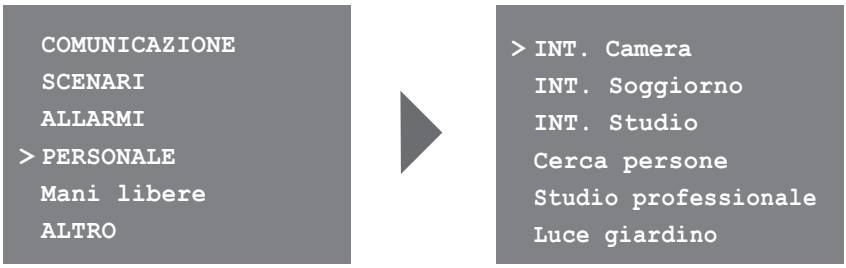
```
  COMUNICAZIONE
  SCENARI
  ALLARMI
> PERSONALE
  TERMOREGOLAZIONE
  ALTRO
```

```
> INT. Camera
  INT. Soggiorno
  INT. Studio
  SCEN. Notte
  SCEN. Pranzo
  SCENARIO TV
```

5 CONFIGURAZIONE

5.3 Configurazione Avanzata da PC

- si potranno portare nella pagina iniziale o in una collegata, i comandi STUDIO PROFESSIONALE e MANI LIBERE, altrimenti richiamabili solo dal menù ALTRO.



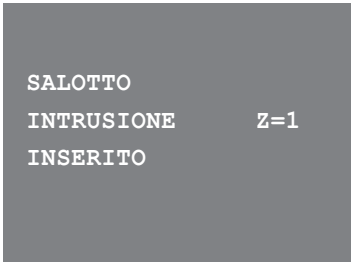
Personalizzazione dei testi

Possibilità di personalizzare le voci presenti nel menù del Polyx Video Display (es. SCENARIO IV = SCEN. Notte, COMUNICAZIONE = Intercom in casa).

Inoltre per i seguenti sistemi sarà possibile:

ALLARMI

- personalizzare i messaggi di allarme associando un testo descrittivo alla zona da cui proviene l'allarme



- cambiare l'abbinamento canale - tipo di allarme.

5 CONFIGURAZIONE

5.3 Configurazione Avanzata da PC

DIFFUSIONE SONORA

- personalizzare la descrizione di 6 Ambienti/Punti fonici di amplificazione
- personalizzare la descrizione di 4 sorgenti

```
> SALOTTO
  ON (+) / OFF (-)
  VOLUME: <-/+>
  BRANO/STAZIONE:<-/+>
  SORGENTE:<-/+>
  LETTORE CD
```

TERMOREGOLAZIONE

- personalizzare la descrizione di 10 zone dell'impianto

```
> CUCINA
  MANUALE     :+18.5 °C
  PROTEZIONE
  SPEGNI
  STATO SONDA :18.2+2
  TEMPERATURA :18.1 °C
```

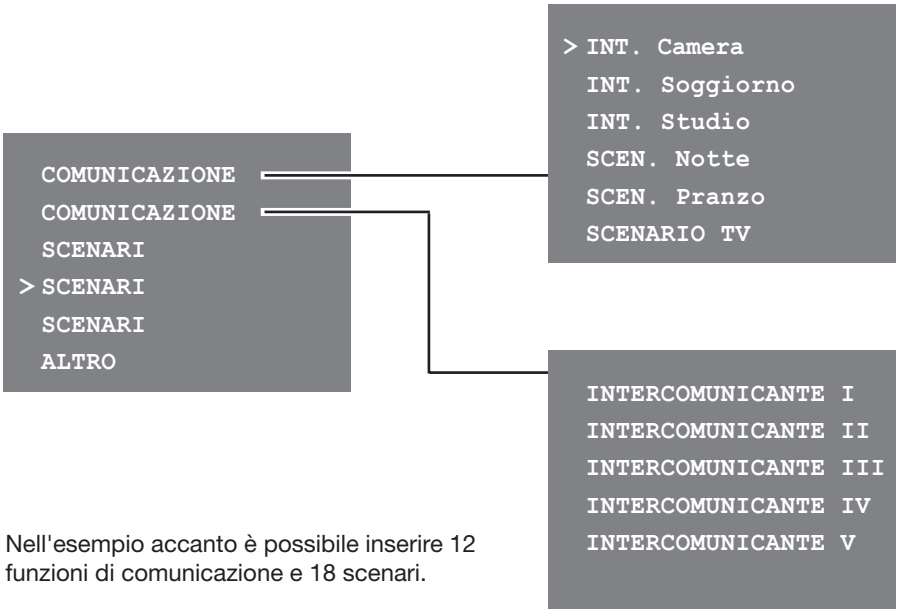
5 CONFIGURAZIONE

5.3 Configurazione Avanzata da PC

Altre funzionalità per la gestione degli impianti domotici

SCENARI e COMUNICAZIONE

Nella pagina iniziale sarà possibile aggiungere più di un richiamo per voci scenari e comunicazione.
In questo modo si potrà inserire fino a 30 funzioni scenari o comunicazione:



Nell'esempio accanto è possibile inserire 12 funzioni di comunicazione e 18 scenari.

DIFFUSIONE SONORA

- si potranno selezionare e controllare fino a 6 Ambienti/Punti Fonici di amplificazione in modo indipendente, specificandone l'indirizzo voluto
- si potranno selezionare e controllare fino a 4 sorgenti, specificandone l'indirizzo voluto

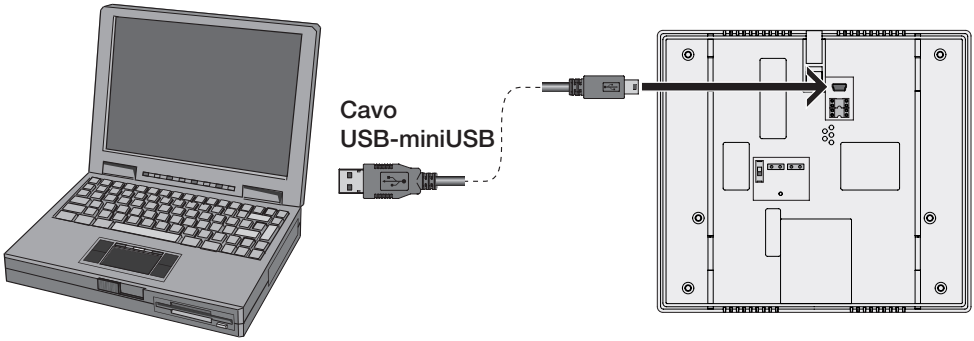
TERMOREGOLAZIONE

- selezionare e controllare fino a 10 zone dell'impianto, specificandone l'indirizzo voluto

5 CONFIGURAZIONE

5.3.1 Collegamento al PC

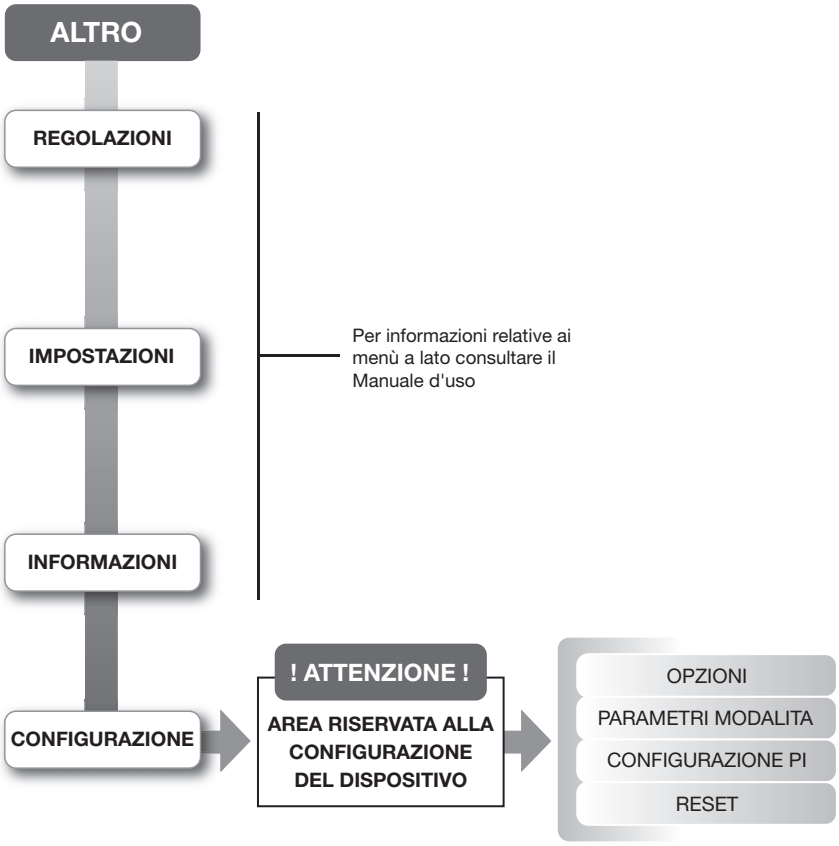
Per trasferire la configurazione effettuata con il software TiPolyxDisplay o l'aggiornamento del firmware, collegare il Polyx Video Display al PC utilizzando un cavo USB-miniUSB.



Affinchè la comunicazione possa avvenire, il Polyx Video Display deve essere collegato al BUS e alimentato.

5 CONFIGURAZIONE

Dopo ever collegato il Polyx Video Display è possibile visionare e modificare le impostazioni di configurazione tramite il menù ALTRO.

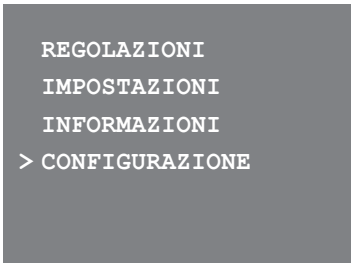


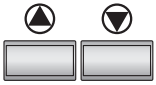
5 CONFIGURAZIONE

5.4 Menù Configurazione

Il menù CONFIGURAZIONE è riservato all'installatore o a personale qualificato in quanto consente l'azione di RESET del Polyx Video Display e la modifica dei parametri di configurazione.

Accesso al menù Configurazione

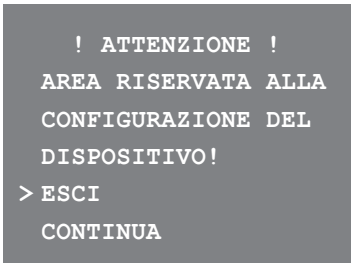


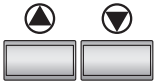


Selezionare CONFIGURAZIONE

Premere OK per confermare

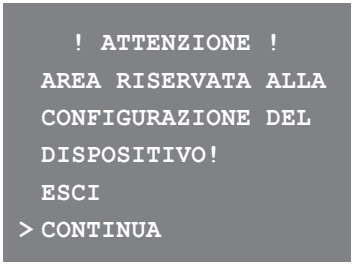
Viene visualizzatto un messaggio di ATTENZIONE

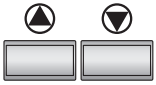




Selezionare ESCI

Premere C per tornare alla pagina precedente





Selezionare CONTINUA

Premere OK per confermare

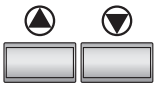
5 CONFIGURAZIONE

5.4 Menù Configurazione

Selezionando OPZIONI è possibile accedere alle seguenti impostazioni di sistema.

5.4.1 Opzioni

```
> OPZIONI
  PARAMETRI MODALITA'
  CONFIGURAZIONE PI
  RESET
```



Selezionare OPZIONI

Premere OK per confermare

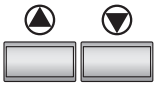
```
> SLAVE          <NO>
  CERCA PERSONE <NO>
  DEFAULT
```

SLAVE - il Polyx Video Display configurato <SI> permette di installare più Polyx Video Display configurati con lo stesso indirizzo N (max 3).

CERCA PERSONE - il Polyx Video Display configurato <SI> viene abilitato a trasmettere la chiamata cerca persone.

Premere C per tornare alla pagina precedente

```
  SLAVE          <NO>
  CERCA PERSONE <NO>
> DEFAULT
```



Selezionare DEFAULT per riportare le impostazioni di fabbrica <NO>

Premere OK per confermare

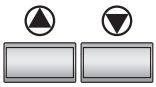
5 CONFIGURAZIONE

5.4 Menù Configurazione

Selezionando PARAMETRI MODALITÀ è possibile modificare la configurazione dei parametri impostati durante la procedura guidata senza configuratori.

5.4.2 Parametri modalità

```
  OPZIONI
> PARAMETRI MODALITA'
  CONFIGURAZIONE PI
  RESET
```

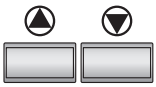


Selezionare PARAMETRI MODALITÀ

Premere OK per confermare

```
> COMUNICAZIONE
  SCENARI
  ALLARMI
  DIFFUSIONE SONORA
  TERMOREGOLAZIONE
  FINE CONFIGURAZIONE
```

Viene visualizzata la modalità del Polyx Video Display attualmente configurata (nell'esempio Domotica)

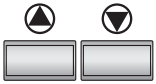


Selezionare la funzione da modificare

Per la procedura di modifica vedere i paragrafi:
- 5.2.5 Configurazione funzioni videocitofoniche
- 5.2.7 Configurazione funzioni domotiche

Premere OK per confermare

```
  COMUNICAZIONE
  SCENARI
  ALLARMI
  DIFFUSIONE SONORA
  TERMOREGOLAZIONE
> FINE CONFIGURAZIONE
```



Selezionare
FINE CONFIGURAZIONE

Premere OK per confermare

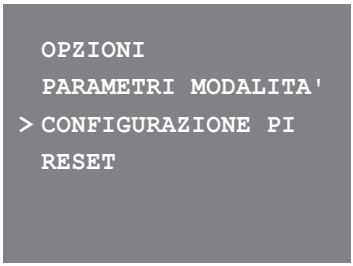
Per memorizzare la configurazione modificata selezionare FINE CONFIGURAZIONE e premere OK

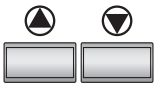
5 CONFIGURAZIONE

5.4 Menù Configurazione

Selezionando CONFIGURAZIONE PI è possibile modificare l'indirizzo (N) del Polyx Video Display e/o del Posto Esterno associato (P).

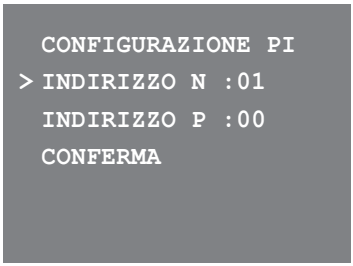
5.4.3 Configurazione Posto Interno

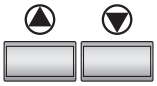




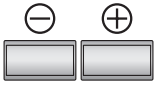
Selezionare CONFIGURAZIONE PI

Premere OK per confermare



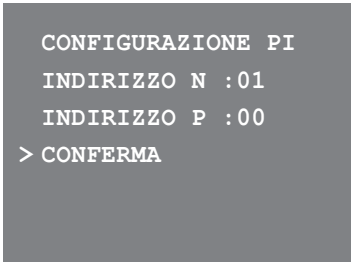


Selezionare l'indirizzo



Impostare il valore

Selezionare CONFERMA



Premere OK per confermare

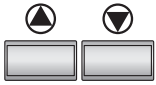
5 CONFIGURAZIONE

5.4 Menù Configurazione

Selezionando RESET si cancellano tutti i dati e si riporta il Polyx Video Display alle impostazioni di fabbrica.

5.4.4 Reset

```
  OPZIONI
  PARAMETRI MODALITA'
  CONFIGURAZIONE PI
> RESET
```



Selezionare RESET

```
  CANCELLARE LA
  CONFIGURAZIONE DEL
  DISPOSITIVO ?
> ESCI
  CONTINUA
```

Viene visualizzato il seguente messaggio

Premere OK per uscire dal menù

Premere C per tornare alla pagina precedente

Selezionare CONTINUA per cancellare la configurazione del dispositivo

```
  CANCELLARE LA
  CONFIGURAZIONE DEL
  DISPOSITIVO ?
  ESCI
> CONTINUA
```

Premere OK per confermare

6 APPENDICE

6.1 Dati tecnici

Alimentazione	da bus SCS: 18V ÷ 28V
	da 1 2: 18V ÷ 28V
Assorbimento (Max)	200 mA (in connessione A/V)
	8 mA (in stand-by)
Temperatura operativa	0° a 40°C

Servizio Tecnico Clienti

Bticino risponde del perfetto funzionamento del dispositivo solo se installato a regola d'arte rispettando le indicazioni del manuale d'installazione del prodotto.
In caso di malfunzionamento contattare il Centro Assiatenza Tecnica Autorizzato.
Per conoscere il nominativo del CAT di zona telefonare al:

Numero verde Bticino 800.837.035

Oppure visitare il sito **www.bticino.it**

Garanzia: i termini di garanzia sono riportati sul documento
"Condizioni di Fornitura del Servizio di Assistenza Tecnica Bticino".
Tale documento può essere richiesto al CAT, al numero verde Bticino,
oppure scaricato dal sito www.bticino.it

7 COME RISOLVERE EVENTUALI INCONVENIENTI

INCONVENIENTE	SOLUZIONE
Premendo il tasto Attivazione posto esterno/Ciclamento (○) non appare nessuna immagine	- verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati; - il canale audio/video potrebbe essere occupato, attendere che si liberi e riprovare
Premendo il tasto Serratura (○—) non viene eseguito il comando	- verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati;
Premendo il tasto OK il menù non si accende e il posto interno emette un suono di occupato	- il canale audio/video è occupato, attendere che si liberi e riprovare
Su chiamata il posto interno non suona	- verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati; - verificare che il volume non sia azzerato (led rosso acceso)
Su chiamata il posto interno suona ma non si accende il monitor	- verificare che non sia impostato come "Slave"
Al posto esterno è difficoltoso sentire chi parla	- parlare ad una distanza massima di 40 centimetri dal microfono del Polyx Video Display - ridurre il volume del microfono del posto esterno*
Al posto interno è difficoltoso sentire chi parla	- verificare la regolazione dei volumi sul Polyx Video Display; - verificare che non siano presenti forti sorgenti rumorose in prossimità del Polyx Video Display - alzare il volume del microfono del posto esterno*

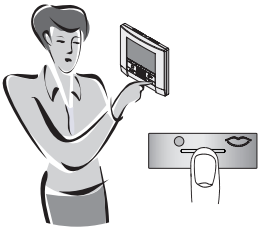
* Se i problemi di comunicazione persistono, nonostante le regolazioni del volume effettuate, è possibile comunicare in modalità PUSH TO TALK (vedi pagina successiva).

7 COME RISOLVERE EVENTUALI INCONVENIENTI

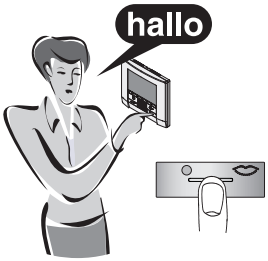
7.1 Modalità Push to Talk

Ricezione di una chiamata dal posto esterno.

Premere il tasto Connessione per rispondere alla chiamata.
Il led diventa verde.



Durante la conversazione è possibile attivare la funzione PUSH TO TALK.
Premere il tasto Connessione per almeno 2 secondi per parlare con il posto esterno.
Il Led rimane verde.



Rilasciare il tasto per poter ascoltare dal posto esterno.
Il Led diventa rosso.

Per terminare la connessione premere brevemente il tasto Connessione.
Il Led si spegne.

CONTENTS

1 INTRODUCTION 53

1.1 Warnings and tips 53

1.2 Package content 53

2 DESCRIPTION 54

2.1 Main functions 54

2.2 Front view 55

2.3 Video door entry function keys 56

2.4 Navigation keys 56

2.5 Rear view 57

3 INSTALLATION 58

3.1 Dimensional data 58

3.2 Installation quantities 58

3.3 Wall installation with metal base supplied 59

4 BASIC INSTALLATION DIAGRAMS 60

4.1 In-out connection 60

4.2 Connection with floor distribution block 61

4.3 Simultaneous switching on 62

4.4 Call to the floor 63

4.5 Local power supply with floor distribution block 64

5 CONFIGURATION 65

5.1 Quick configuration by means of configurators 65

5.2 Guided configuration without configurators 68

5.2.1 Language Selection 69

5.2.2 Handset Configuration 70

5.2.3 Mode Selection 71

5.2.4 Communication Mode 72

5.2.5 Configuration of video door entry functions 74

5.2.6 House-Automation Mode 79

5.2.7 Configuration of house-automation functions 80

5.3 Advanced Configuration from PC 85

5.3.1 Connection to the PC 89

CONTENTS

5.4 Configuration menu 91
5.4.1 Options 92
5.4.2 Parameter mode 93
5.4.3 Handset Configuration 94
5.4.4 Reset 95
6 APPENDIX 96
6.1 Technical data 96
7 TROUBLESHOOTING 97
7.1 Push to Talk mode 98

1 INTRODUCTION

1.1 Warnings and tips

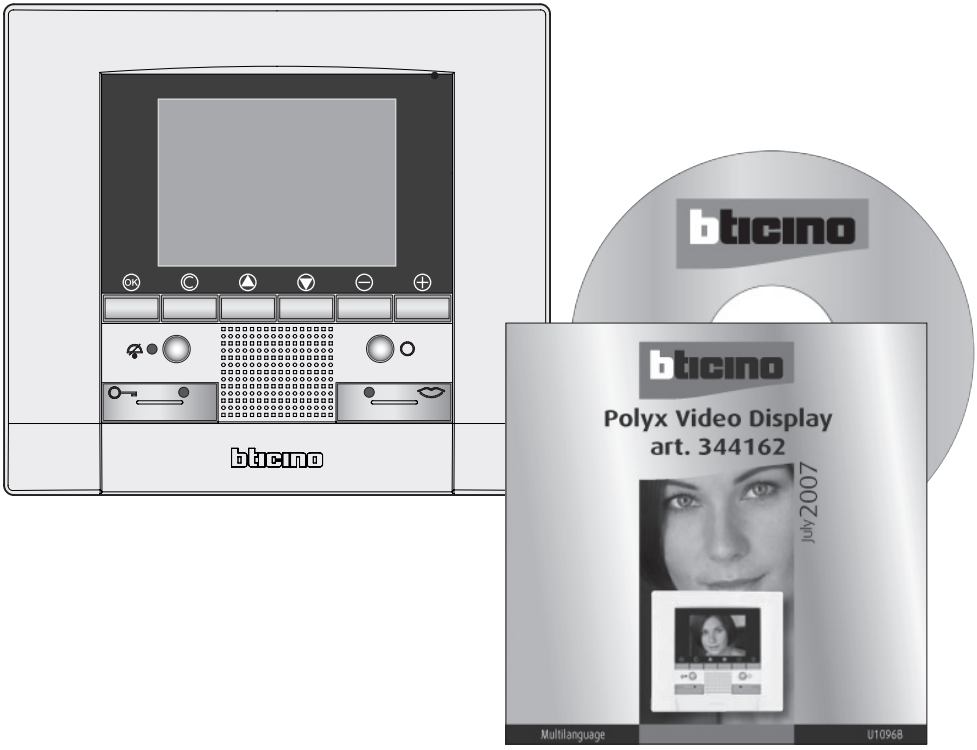
Before proceeding with the installation read this manual carefully. The guarantee is automatically cancelled in the case of negligence, incorrect use and tampering by unauthorised people.

Thus the Polyx Video Display:
- must only be installed indoors;
- must not be exposed to dripping water or splashes;
- must only be used on Bticino 2-wire digital video door entry systems.

1.2 Package content

The package contains:

- Polyx Video Display Item 344162
- CD



2 DESCRIPTION

2.1 Main functions

The Bticino Polyx Video Display represents the evolution of video door entry which is combined with the management of the home system. As well as all the 2-wire digital door entry functions, in systems combined with the My Home system, Polyx Video Display can manage the home: from security to wellbeing to entertainment (display of the alarm state, sound system, temperature setting in single rooms).
It has a 3.5” colour LCD screen, OSD (on screen display) function menu, menu navigation keys and video door entry function keys.

Combination with My Home

Scenarios:
Can perform the scenarios saved in the Scenario module item F420 or Scenario unit Item N4681.

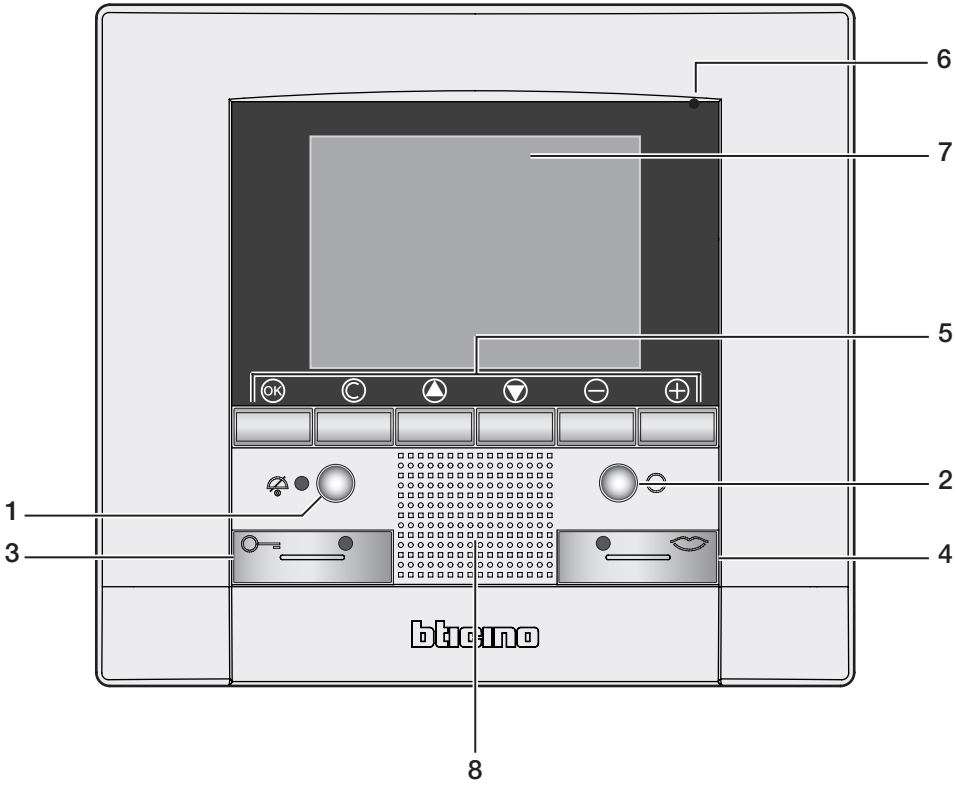
Alarms:
Signals the last alarm events which have occurred (indicating type of alarm and zone where it occurred and the division of the system.

Sound system:
Can manage the Bticino digital sound system.

Temperature control:
Can display and set the temperature in the various zones of the home and the control unit state.

2 DESCRIPTION

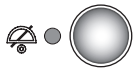
2.2 Front view



1 **Call exclusion**
2 **Switch ON entrance panel and cycling key**
3 **Door lock key**
4 **Connection key**
5 **Navigation keypad**
6 **Microphone**
7 **3,5" Colour LCD display**
8 **Loudspeaker**

2 DESCRIPTION

2.3 Video door entry function keys



Call exclusion
Enables/disables the call bell. If the bell is disabled the LED lights up (red).

Activation Entrance Panel/Cycling
Activates the switching ON of the Entrance Panel associated and cycles other Entrance Panels/Cameras if there are any.

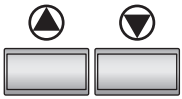
Door lock key
When there is a call it opens the door lock of the Entrance Panel from which the call was made, at rest that of the associated Entrance Panel. The (red) LED signals that it is activated.

Connection key
When a call has been received the (green) LED flashes; press once to answer: the LED shines steadily.

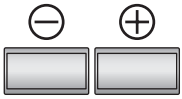
2.4 Navigation keys

key OK
Gives access to the menu; confirms the selection made.

key C
Returns to the previous window. If you are already on the first window it switches the display off.



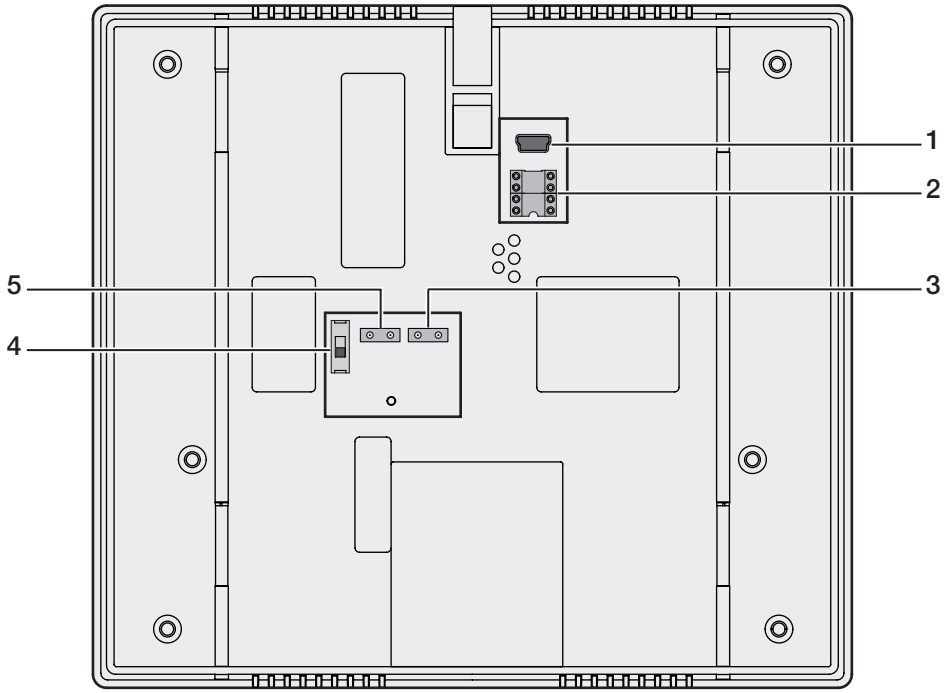
keys ▲▼
Inside the menus selects the previous or next item.



keys −+
Inside the menu they change the value set. In audio/video connection they allow rapid access to the volume and monitor settings.

2 DESCRIPTION

2.5 Rear view



1 Mini-USB connector for connection to the PC

2 Configurator socket

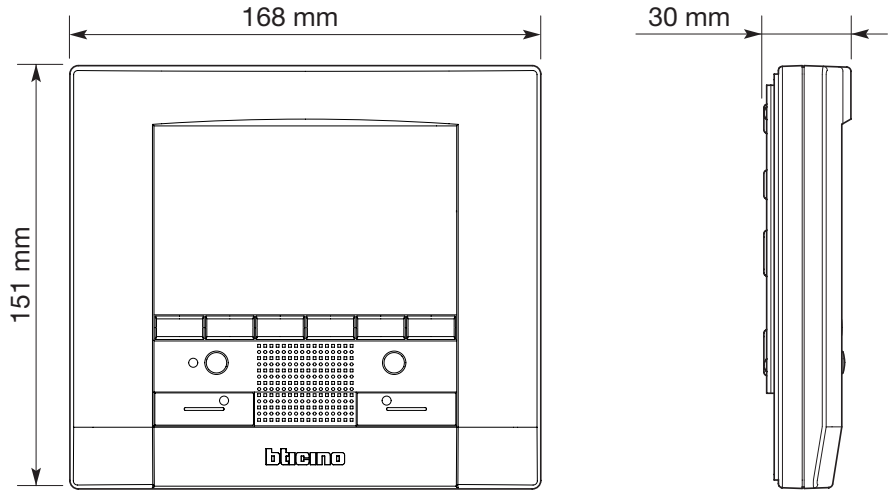
3 Connection to the Bticino 2-wire digital system BUS

4 Stretch end ON/OFF microswitch

5 Connector for extra power supply

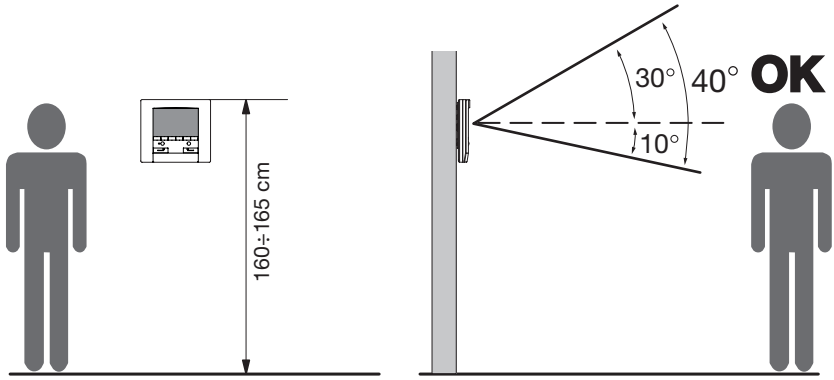
3 INSTALLATION

3.1 Dimensional data



3.2 Installation quantities

Install the Polyx Video Display at a height of 160-165 cm.
The picture displayed is optimised for an observation angle of 40°.

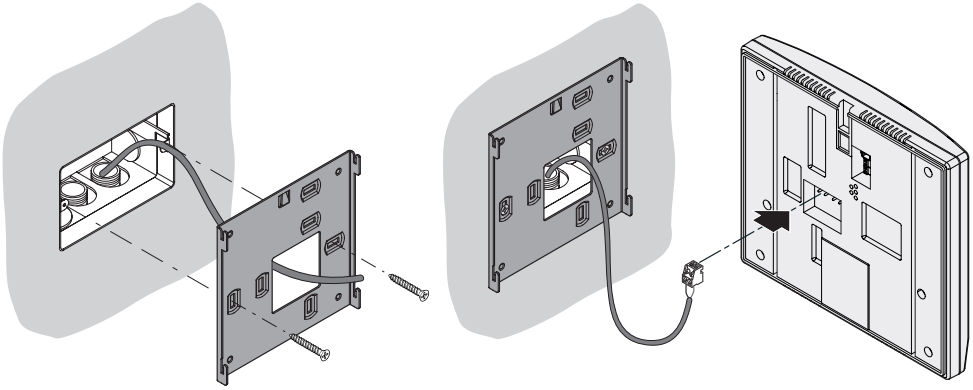


Note: to allow use by disabled or handicapped people, the Polyx Video Display must be installed at a height of 125–130 cm.

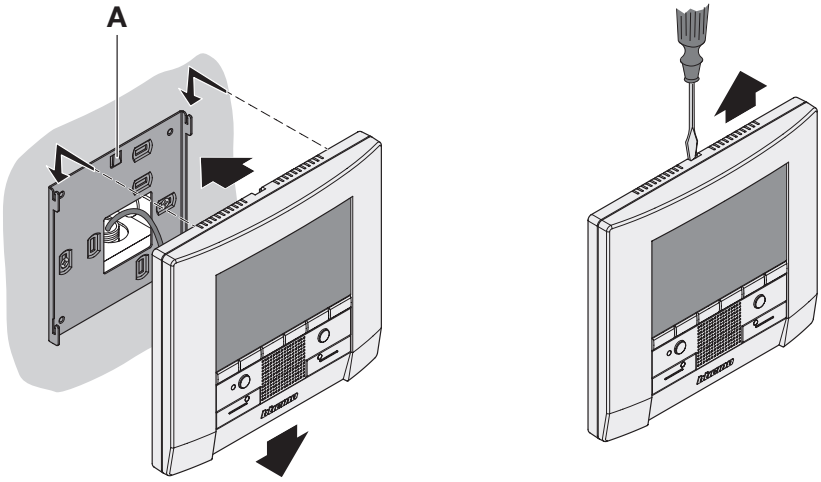
3 INSTALLATION

3.3 Wall installation with metal base supplied

To fasten the base use screw anchors and screws of the correct size.
Do not fasten the base directly to the flush-mounted box.



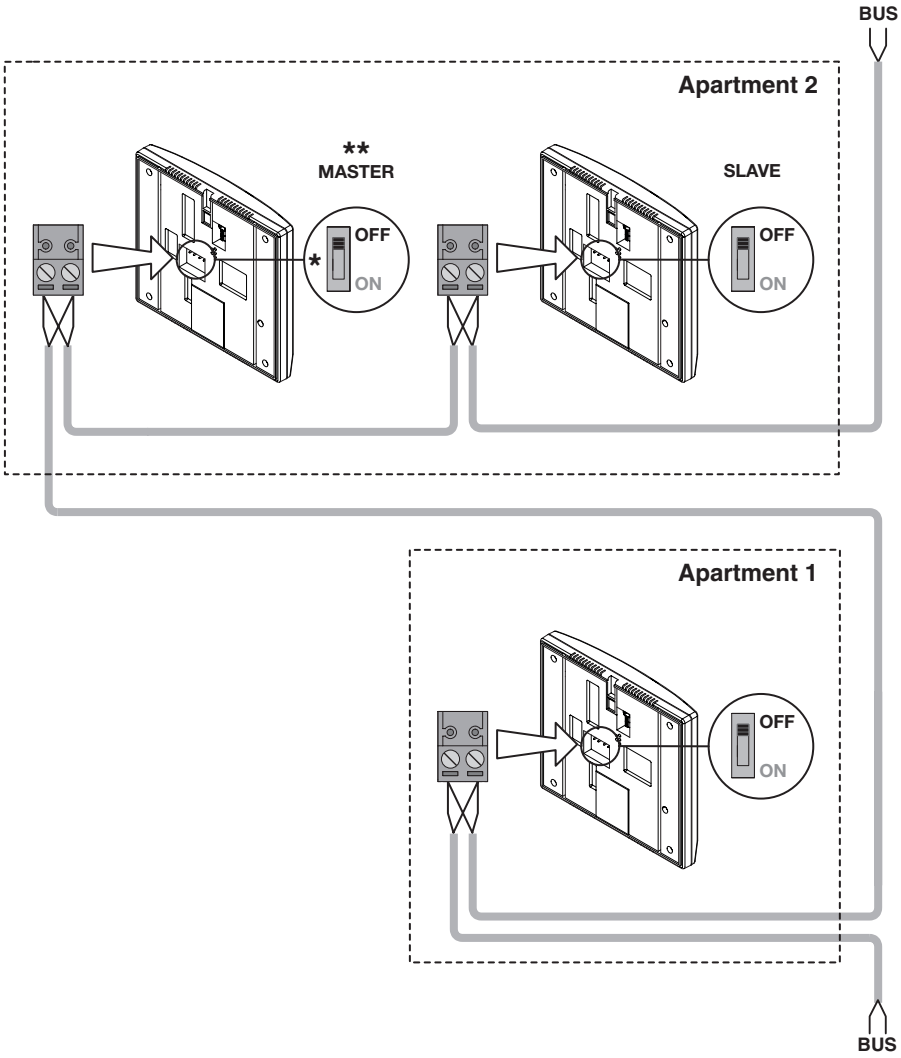
After making all the connections fasten the Polyx Video Display to the base being careful to arrange the wires so that they are not damaged.



To take the Polyx Video Display out of the base lower stop tab A using a screwdriver, then push the Polyx Video Display upwards.

4 BASIC INSTALLATION DIAGRAMS

4.1 In-out connection

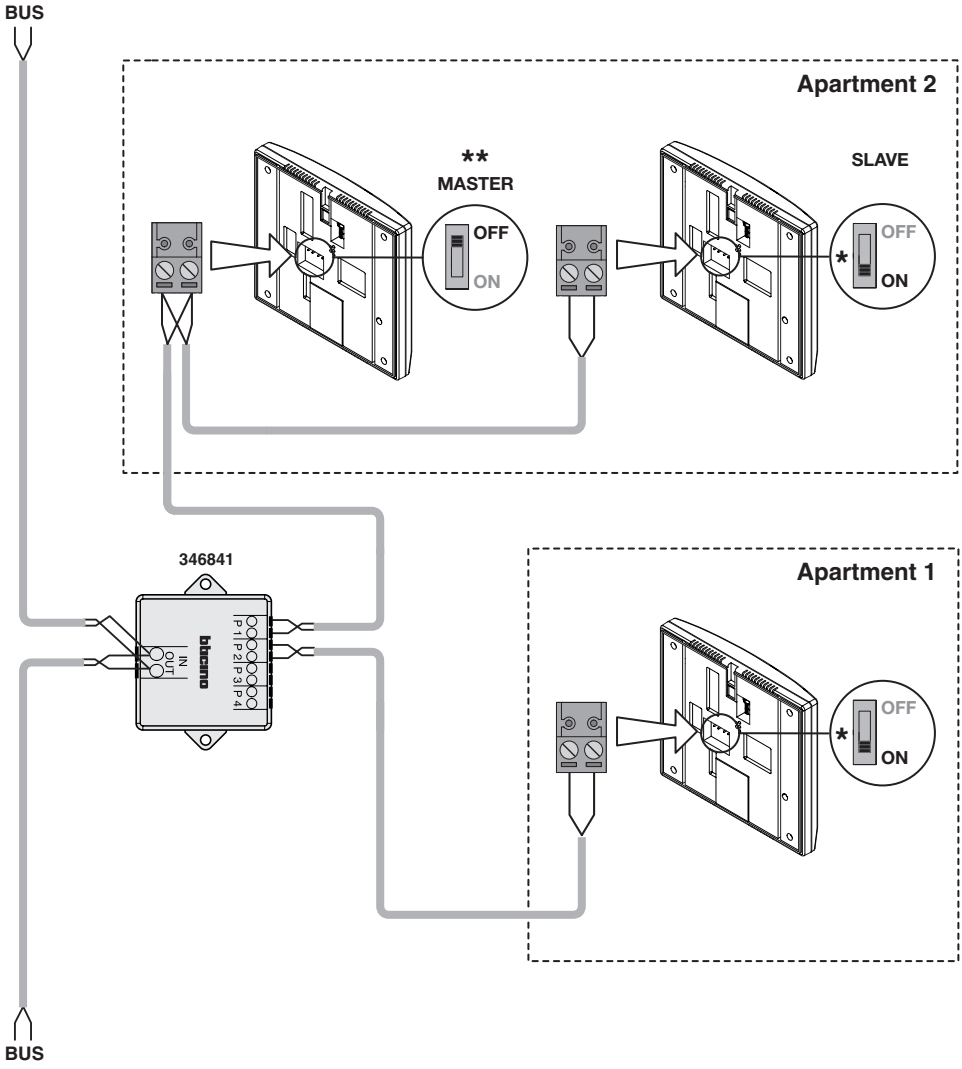


*Move to ON only in the last video handset which ends the stretch.

**Configure the MASTER or SLAVE handset from the OTHER menu.

4 BASIC INSTALLATION DIAGRAMS

4.2 Connection with floor distribution block

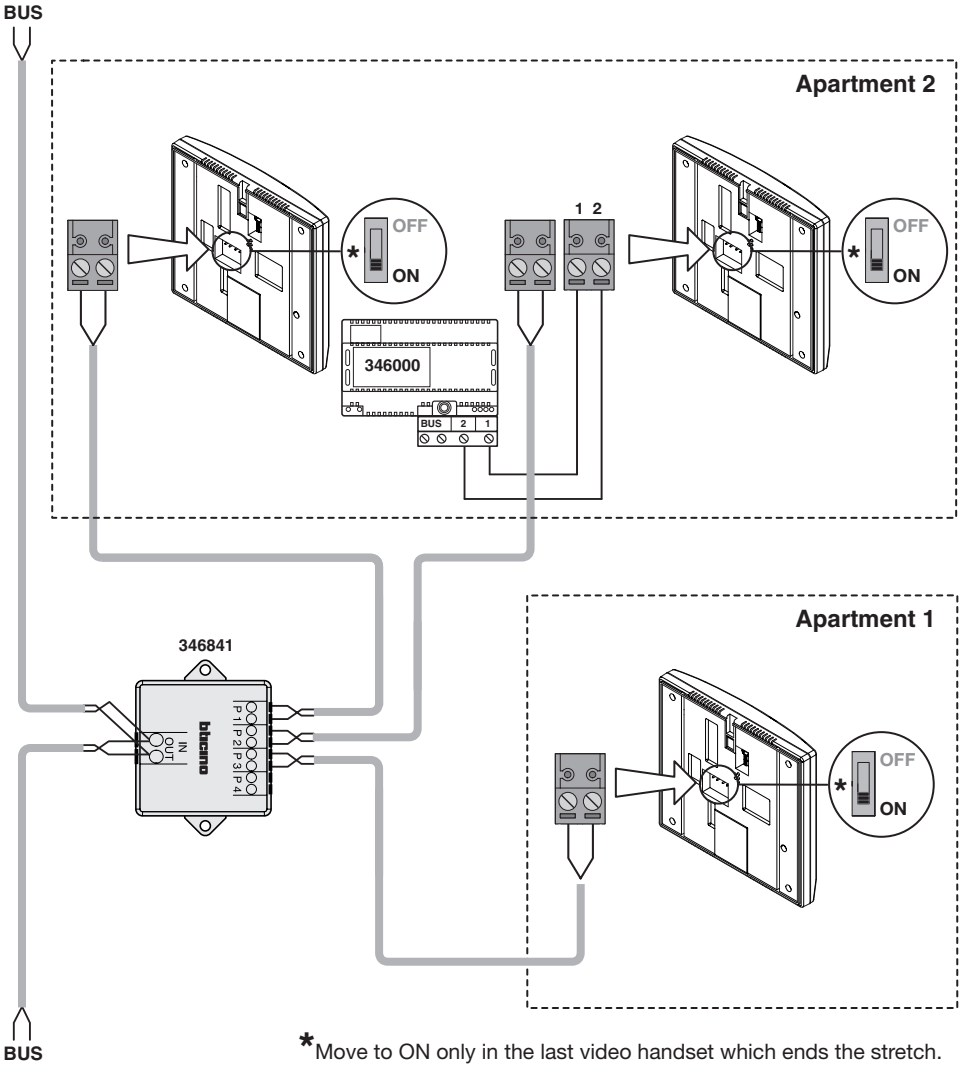


*Move to ON only in the last video handset which ends the stretch.

**Configure the MASTER or SLAVE handset from the OTHER menu.

4 BASIC INSTALLATION DIAGRAMS

4.3 Simultaneous switching on

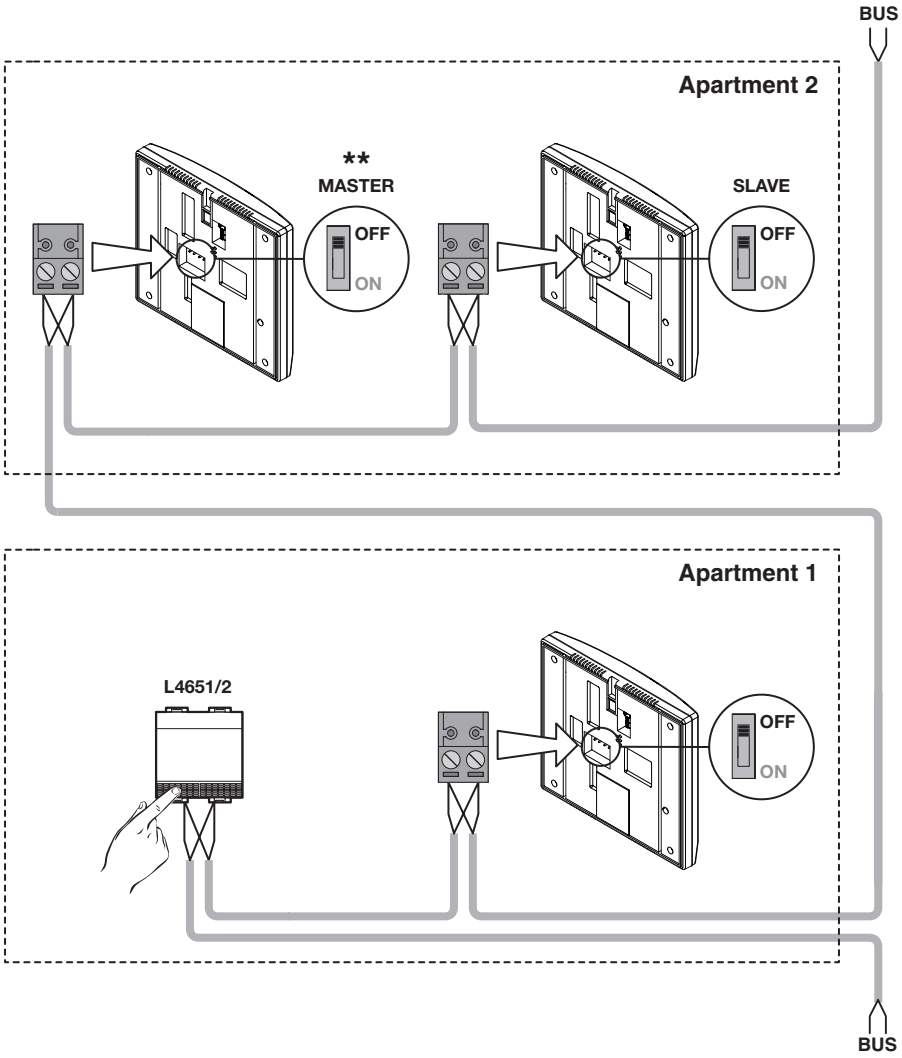


*Move to ON only in the last video handset which ends the stretch.

Note: to install video handsets which switch ON in the apartment at the same time provide a floor distribution block output for each apartment handset.

4 BASIC INSTALLATION DIAGRAMS

4.4 Call to the floor



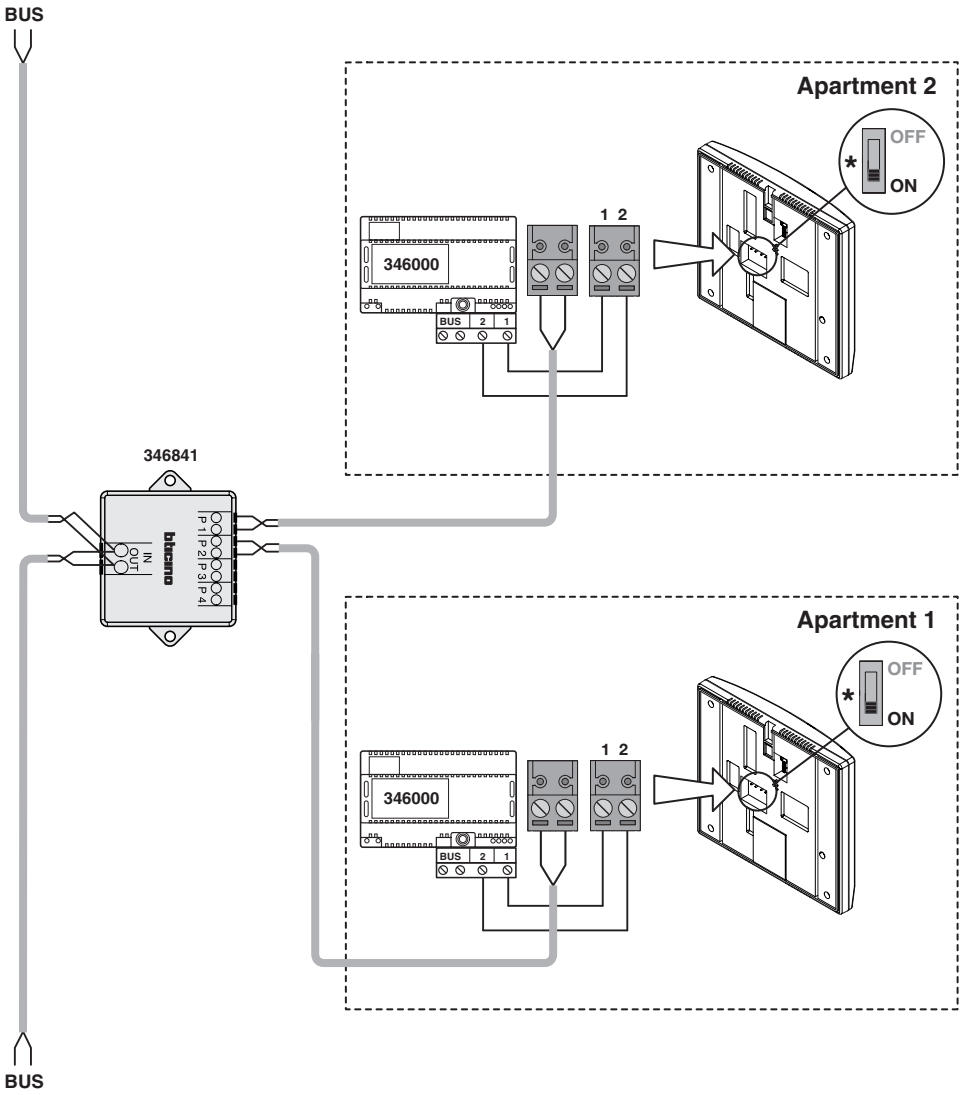
*Move to ON only in the last video handset which ends the stretch.

**Configure the MASTER or SLAVE handset from the OTHER menu.

4 BASIC INSTALLATION DIAGRAMS

4.5 Local power supply with floor distribution block

Using the Polyx Video Display in local power supply makes access to the menu independent of the system state.



*Move to ON only in the last video handset which ends the stretch.

5 CONFIGURATION

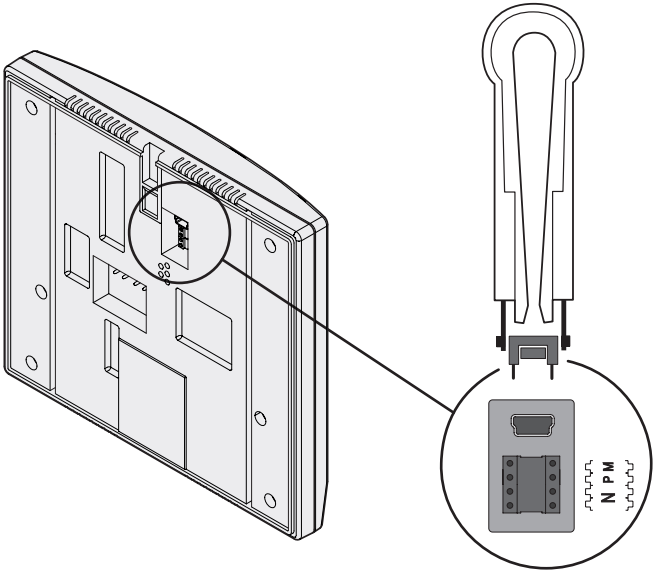
The Polyx Video Display can be configured in three different ways:

- QUICK CONFIGURATION using configurators
- GUIDED CONFIGURATION without configurators (on switching ON for the first time or after the reset)
- ADVANCED CONFIGURATION from PC (using TiPolyxDisplay software)

5.1 Quick configuration by means of configurators

Note: If the apartment has the 2-wire apartment interface item 346850 the Polyx Video Display should be configured by Guided or Advanced Configuration.

The quick configuration is recommended for standard video door entry systems where no special functions are required and short installation times are important.
In this case the device is configured physically, inserting the configurators in sockets N, P and M.



CAUTION
If the device is configured by configurations the configuration CANNOT BE EDITED from the menu

There are four configuration sockets on the device

N = (in double figures) address of the device in the video door entry system

P = address of the Entrance Panel associated with the device

M = mode (defines the main menu page and thus the functions which can be used)

5 CONFIGURATION

• Selection of mode M

The main menu page will be made up of a set of predefined video door entry functions which can be selected with M = 0–6.

M= 0

```
> INTERCOMMUNICATING I
  INTERCOMMUNICATING II
  INTERCOMMUNICATING III
  INTERCOMMUNICATING IV
  STAIRCASE LICHTS
  OTHER
```

M= 1

```
> CAMERA I
  CAMERA II
  CAMERA III
  CYCLE CAMERAS
  STAIRCASE LICHTS
  OTHER
```

M= 2

```
> ACTIVATION I
  INTERCOMMUNICATING I
  STAIRCASE LICHTS
  CAMERA I
  CAMERA II
  OTHER
```

M= 3

```
> CAMERA I
  INTERCOMMUNICATING I
  INTERCOMMUNICATING II
  ACTIVATION I
  STAIRCASE LICHTS
  OTHER
```

M= 4

```
> CAMERA I
  CAMERA II
  INTERCOMMUNICATING I
  ACTIVATION I
  STAIRCASE LICHTS
  OTHER
```

M= 5

```
> ACTIVATION I
  ACTIVATION II
  STAIRCASE LICHTS
  CAMERA I
  INTERCOMMUNICATING I
  OTHER
```

M= 6

```
> INTERCOMMUNICATING I
  INTERCOMMUNICATING II
  STAIRCASE LICHTS
  ACTIVATION I
  CAMERA I
  OTHER
```

The main menu page always has the five selected functions plus “OTHER” which goes to a page dedicated to the device settings and configurations. (See PROGRAMMING chapter).

5 CONFIGURATION

INTERCOMMUNICATING: intercommunicating call to the Handset with address N same as the number indicated by the function selected.
(e.g.: INTERCOMMUNICATING IV intercommunicating call address to the Handset with N = 4)

CAMERA: direct activation of the camera with the same address as the associated Entrance Panel increased by a number equal to that indicated by the function selected. (e.g. CAMERA II activates the camera with address P+2)

ACTIVATION: activation of the actuator with the same address as the associated Entrance Panel increased by a number equal to that indicated by the function selected.
(e.g. ACTIVATION III opening of the Entrance Panel door lock (configured with P+3) directly without the call or activation of actuator item 346200 (configured with P+3 and MOD=5) or activation of actuator item 346230 (configured with P+3)

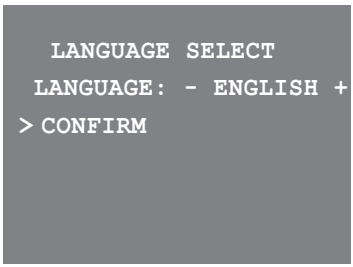
STAIRCASE LIGHTS: activates the relay which switches the staircase lights ON/OFF

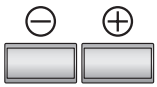
CYCLE CAMERAS: cyclically activates the cameras in the system starting from the associated Entrance Panel P (just one complete cycle is performed)

• Completing the Quick Configuration

After the Polyx Video Display has been configured and powered, the red “connection LED” flashes, to indicate that the configuration must be completed.

Press any key, the Polyx Video Display display shows the language selection menu.

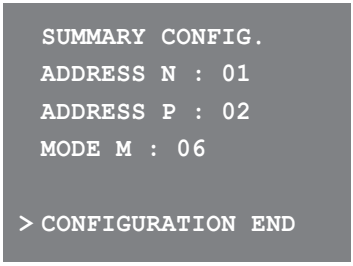




Select the language required from those offered

Select CONFIRM

Press OK to confirm the selection



The display shows a mask summarising the configuration made

Press OK to confirm the configuration

The display and the connection LED go out.
The Polyx Video Display is ready for normal operation.

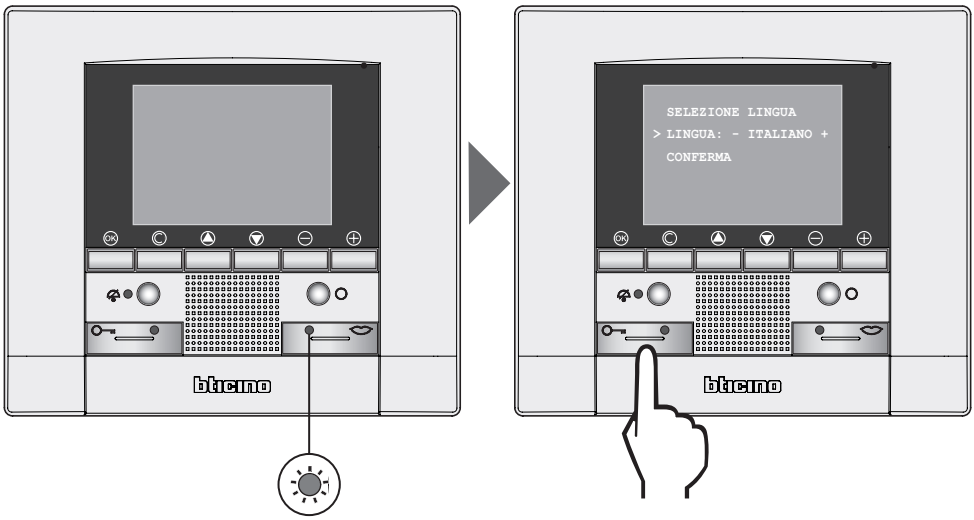
5 CONFIGURATION

5.2 Guided configuration without configurators

The Guided Configuration can configure the device without using the classical configurators.
With respect to the Quick Configuration it offers the possibility of editing the function parameters (e.g. the address of an intercommunicating call can be selected from 0 to 99).

Not inserting a configurator and switching the Polyx Video Display ON, the red “connection LED” flashes to indicate that the device is not configured.

Press any key to start the guided configuration procedure.

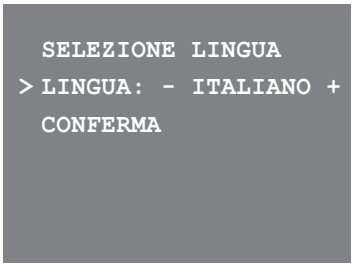


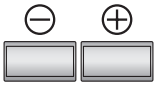
When the **Guided configuration without configurators** is completed the tables in the User Manual should be compiled;
- menu description tables on page 9
- Polyx Video Display configuration tables on pages 32 and 33

5 CONFIGURATION

5.2.1 Language Selection

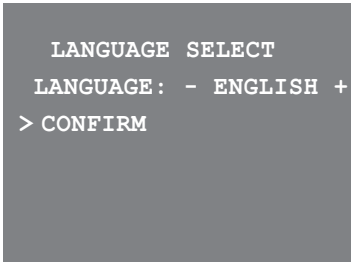
Can select the language in which the menus will be displayed.





Select the language required from those offered

Select CONFIRM

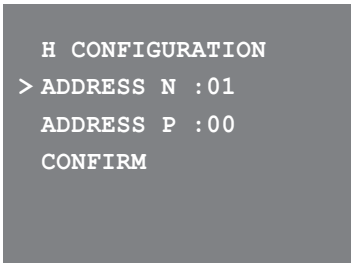


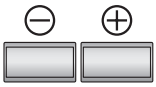
Press OK to confirm the selection

5 CONFIGURATION

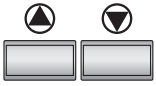
5.2.2 Handset Configuration

Configures the local address of the Handset (N) and associated Entrance Panel (P).

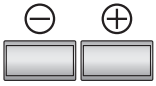




Set value N

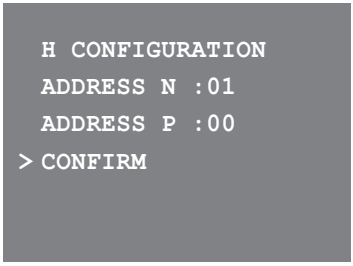


Select ADDRESS P



Set value P

Select CONFIRM



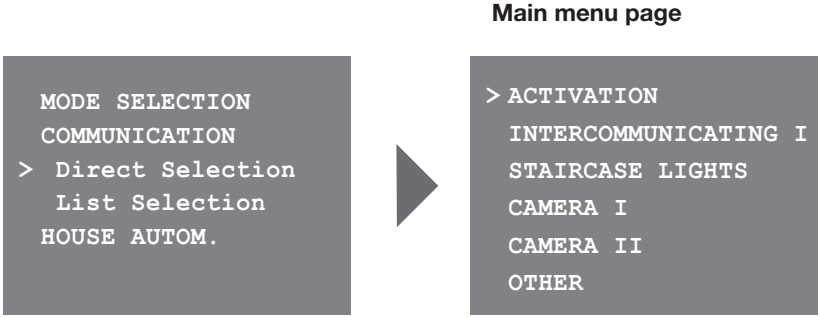
Press OK to confirm the selection

5 CONFIGURATION

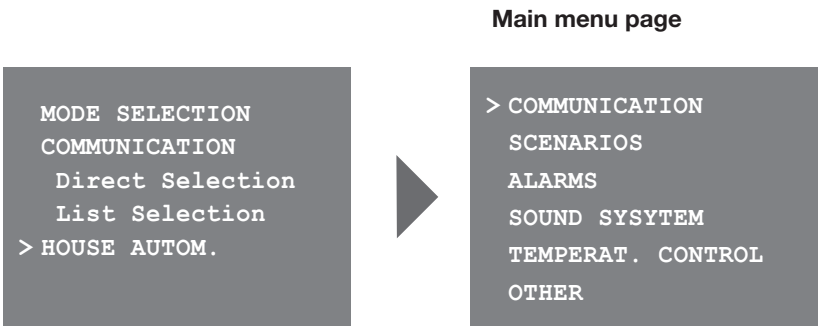
5.2.3 Mode Selection

The mode selection screen is now displayed.

COMMUNICATION On selecting this mode the main menu page will be made up of the set of five video door entry functions selected by Direct Selection or List Selection.



HOUSE AUTOMATION On selecting this mode the main page will include the possibility of accessing the house-automation function items, as well as the communication menu.



If this mode is selected you can interact with the Bticino My Home system, after the correct configuration.

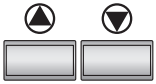
5 CONFIGURATION

5.2.4 Communication Mode

The set of video door entry functions can be selected in two different ways: Direct Selection or List Selection.

Direct Selection

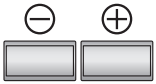
```
  MODE SELECTION
  COMMUNICATION
>  Direct Selection
   List Selection
  HOUSE AUTOM.
```



Select **Direct Selection**

Press OK to confirm the selection

```
> MODE M :00
  CONFIRM
```



Set the value M (00 – 06)

Select CONFIRM

```
  MODE M :02
> CONFIRM
```

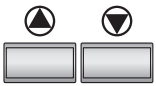
Press OK to confirm the selection

5 CONFIGURATION

5.2.4 Communication Mode

List Selection

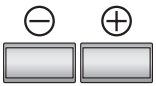
```
  MODE SELECTION
  COMMUNICATION
   Direct Selection
>  List Selection
  HOUSE AUTOM.
```



Select **List Selection**

Press OK to confirm the selection

```
> INTERCOMMUNICATING I
  INTERCOMMUNICATING II
  INTERCOMMUNICATING III
  INTERCOMMUNICATING IV
  STAIRCASE LICHTS
> OK Confirm,-/+ Cycle
```



Cycle to display the mode screens from 0 to 6

```
  ACTIVATION
  INTERCOMMUNICATING I
  STAIRCASE LICHTS
  CAMERA I
  CAMERA II
> OK Confirm,-/+ Cycle
```

Press OK to confirm the selection

The single functions in the menu can now be configured.

5 CONFIGURATION

5.2.5 Configuration of video door entry functions

Note: only select INTERNAL <YES/NO> if the building system has an apartment interface item 346850. If the system has this interface INTERNAL means all the devices installed on the apartment side.

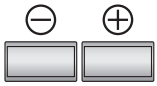
Activation

```
> ACTIVATION I
  INTERCOMMUNICATING I
  STAIRCASE LICHTS
  CAMERA I
  CAMERA II
  CONFIGURATION END
```

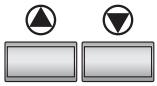
The ACTIVATION function is already selected

Press OK to confirm the selection

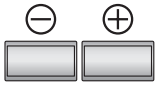
```
  ACTIVATION
> ADDRESS P :01
  INTERNAL     :   <YES>
  CONFIRM
```



Set the address of the Entrance Panel to which the door lock to be controlled is linked



Select INTERNAL



Select YES/NO

Select CONFIRM

```
  ACTIVATION
  ADDRESS P :01
  INTERNAL     :   <YES>
> CONFIRM
```

Press OK to confirm the selection

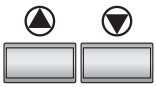
Repeat the procedure to configure all the Activations in the menu.

5 CONFIGURATION

5.2.5 Configuration of video door entry functions

Intercommunicating

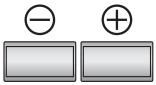
```
  ACTIVATION I
> INTERCOMMUNICATING I
  STAIRCASE LICHTS
  CAMERA I
  CAMERA II
  CONFIGURATION END
```



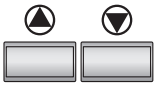
Select INTERCOMMUNICATING I

Press OK to confirm the selection

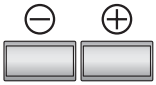
```
  INTERCOMMUNICATING I
> ADDRESS P :02
  INTERNAL     :   <YES>
  CONFIRM
```



Set the address of the intercommunicating video handset/handset



Select INTERNAL



Select YES/NO

Select CONFIRM

```
  INTERCOMMUNICATING I
> ADDRESS P :02
  INTERNAL     :   <YES>
  CONFIRM
```

Press OK to confirm the selection

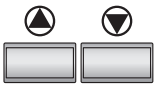
Repeat the procedure to configure all the Intercommunicatings in the menu.

5 CONFIGURATION

5.2.5 Configuration of video door entry functions

Camera

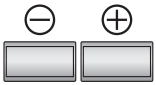
```
  ACTIVATION I
  INTERCOMMUNICATING I
  STAIRCASE LICHTS
> CAMERA I
  CAMERA II
  CONFIGURATION END
```



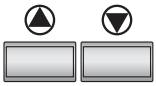
Select CAMERA I

Press OK to confirm the selection

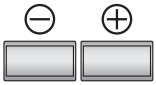
```
  CAMERA I
> ADDRESS P    :03
  INTERNAL     :   <YES>
  CONFIRM
```



Set the address of the camera to be controlled



Select INTERNAL



Select YES/NO

Select CONFIRM

```
  CAMERA I
  ADDRESS P    :03
  INTERNAL     :   <YES>
> CONFIRM
```

Press OK to confirm the selection

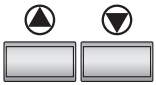
Repeat the procedure to configure all the Cameras in the menu.

5 CONFIGURATION

5.2.5 Configuration of video door entry functions

Cycle Cameras

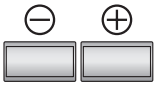
```
  CAMERA I
  CAMERA II
  CAMERA III
> CYCLE CAMERAS
  STAIRCASE LICHTS
  CONFIGURATION END
```



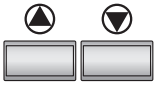
Select CYCLE CAMERAS

Press OK to confirm the selection

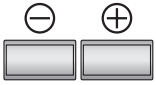
```
  CYCLE CAMERAS
> ADDRESS P    :05
  INTERNAL     :   <YES>
  CONFIRM
```



Set the address of the first camera



Select INTERNAL



Select YES/NO

Select CONFIRM

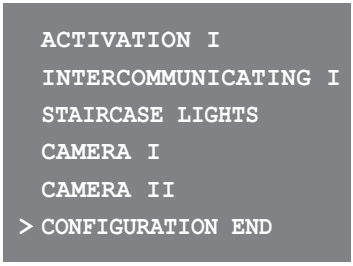
```
  CYCLE CAMERAS
  ADDRESS P    :05
  INTERNAL     :   <YES>
> CONFIRM
```

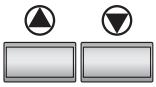
Press OK to confirm the selection

5 CONFIGURATION

5.2.5 Configuration of video door entry functions

When all the functions in the menu have been configured:





Select CONFIGURATION END

Press OK to confirm

The Polyx Video Display is now configured and ready to work.

The configuration made using the “Guided Configuration without configurators” can be edited at any time, using the OTHER menu:

- **Edit the parameters of the mode set**
> OTHER > CONFIGURATION > PARAMETER MODE

- **Edit Polyx Video Display configuration (addresses N and P)**
> OTHER > CONFIGURATION > HANDSET CONFIGURATION

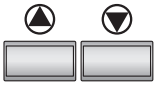
- **Reset the Polyx Video Display (to make a new configuration)**
> OTHER > CONFIGURATION > RESET

5 CONFIGURATION

5.2.6 House-Automation Mode

Communication

```
  MODE SELECTION
  COMMUNICATION
   Direct Selection
   List Selection
> HOUSE AUTOM.
```



Select HOUSE AUTOMATION

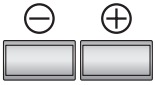
Press OK to confirm the selection

```
> COMMUNICATION
  SCENARIOS
  ALARMS
  SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
  CONFIGURATION END
```

The COMMUNICATION function is already selected

Press OK to confirm the selection

```
> INTERCOMMUNICATING I
  INTERCOMMUNICATING II
  INTERCOMMUNICATING III
  INTERCOMMUNICATING IV
  STAIRCASE LICHTS
> OK Confirm,-/+ Cycle
```



Cycle to display the options

Press OK to confirm the selection

Configure the video door entry functions as described in section 5.2.5

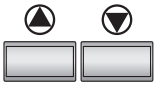
5 CONFIGURATION

5.2.7 Configuration of house-automation functions

When the scenario menu has been configured five scenarios saved in the Scenario Module can be saved.

Scenarios

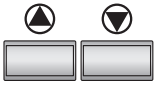
```
  COMMUNICATION
> SCENARIOS
  ALARMS
  SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
  CONFIGURATION END
```



Select SCENARIOS

Press OK to confirm the selection

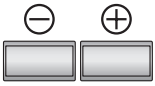
```
> SCENARIO I
  SCENARIO II
  SCENARIO III
  SCENARIO IV
  SCENARIO V
  CONFIGURATION END
```



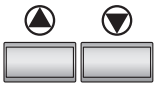
Select the scenario to be configured

Press OK to confirm the selection

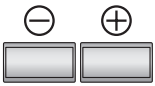
```
  SCENARIO I
> SCEN. M.(RLP) :01
  SCEN. No. :01
  CONFIRM
```



Set the Scenario Module address



Select SCENARIO NUMBER



Set the scenario number

Press OK to confirm the selection

Repeat the procedure to configure all the Scenarios in the menu.

5 CONFIGURATION

5.2.7 Configuration of house-automation functions

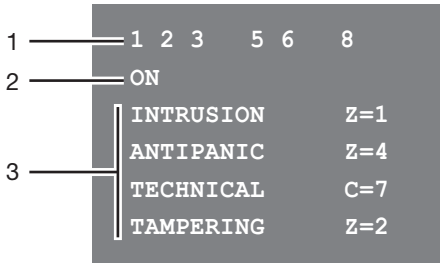
The Polyx Video Display combines with the Anti-intrusion system saving the last 4 alarms and displaying the system state.

Alarms

```
  COMMUNICATION
> SCENARIOS
  ALARMS
  SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
  CONFIGURATION END
```

ALARMS cannot be selected because it does not require configuration.

During normal Polyx Video Display working, on selecting ALARMS, a screen with the following information is displayed:



1) Display of the active zones

2) System state = ON/OFF

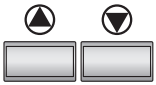
3) Information on the last four alarms: Type of alarm and Zone

5 CONFIGURATION

5.2.7 Configuration of house-automation functions

Sound system

```
  COMMUNICATION
  SCENARIOS
  ALARMS
> SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
  CONFIGURATION END
```

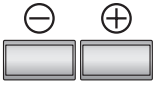


Select SOUND SYSTEM

Press OK to confirm the selection

```
  SOUND DIFFUSION
> ROOM : *

  CONFIRM
```



Set the environment address from 0 to 9 or “*” to control the whole system.

Press OK to confirm the selection

5 CONFIGURATION

5.2.7 Configuration of house-automation functions

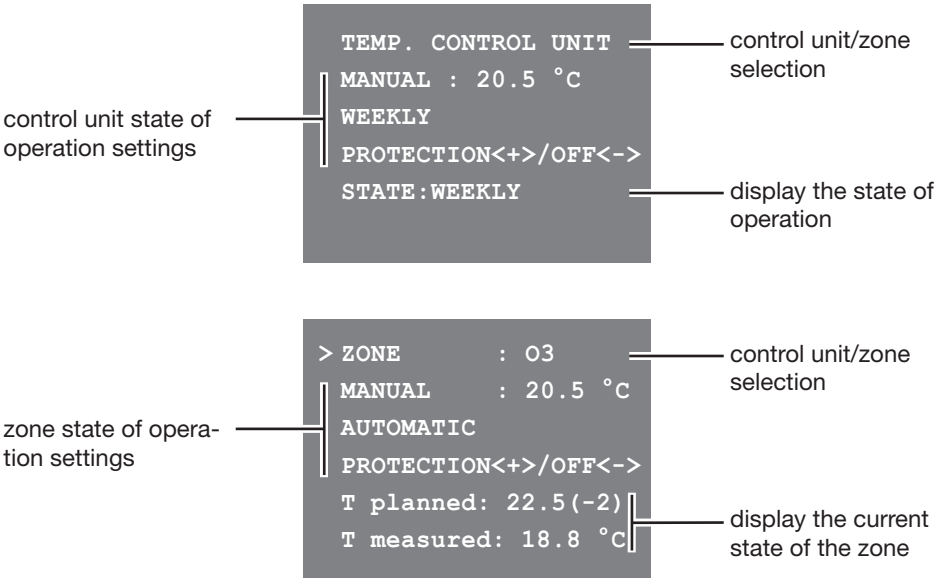
TEMPERATURE CONTROL does not require configuration.

Temperature control

```
  COMMUNICATION
> SCENARIOS
  ALARMS
  SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
  CONFIGURATION END
```

TEMPERATURE CONTROL cannot be selected because it does not require configuration.

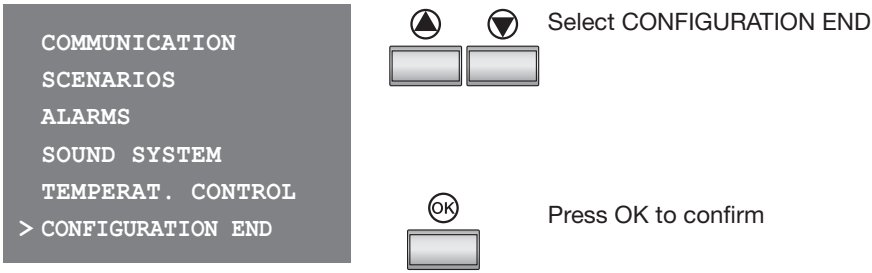
During normal operation, on selecting TEMPERATURE CONTROL, the Polyx Video Display can be used to monitor and manage the Temperature Control unit and the FIRST 9 zones of the system.



5 CONFIGURATION

5.2.7 Configuration of house-automation functions

When the configuration is complete the settings must be confirmed to save them and make the menu active:



The Polyx Video Display is now configured and ready to work.

Note: the Polyx Video Display menu will show all the house-automation system items, thus displaying items which your system does not have as well.

The configuration made using the "Guided Configuration without configurators" can be edited at any time, using the OTHER menu:

. Edit the parameters of the mode set
> OTHER > CONFIGURATION > PARAMETER MODE

. Edit Polyx Video Display configuration (addresses N and P)
> OTHER > CONFIGURATION > HANDSET CONFIGURATION

. Reset the Polyx Video Display (to make a new configuration)
> OTHER > CONFIGURATION > RESET

5 CONFIGURATION

5.3 Advanced Configuration from PC

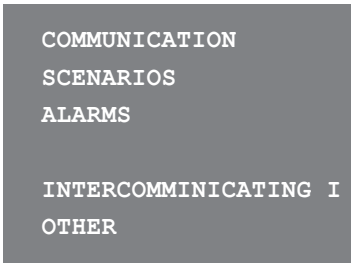
Advanced Configuration from PC (by means of TiPolyxDisplay software, supplied in the CD) allows:

- Greater flexibility in composing the menu.
- Customisation of texts.
- Other ways of managing the house-automation systems.

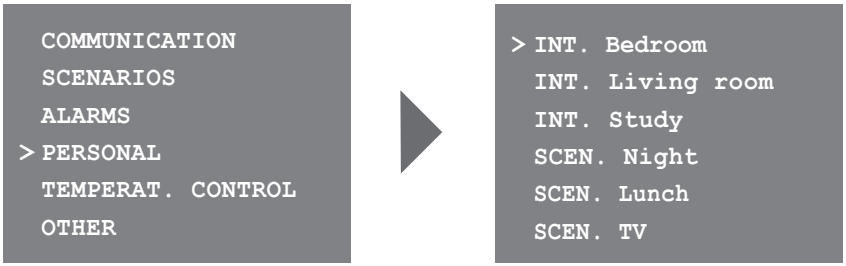
Flexibility in composition

The menu will always be designed at two levels:

- the first page can be written with the functions and the house-automation systems which your system effectively has



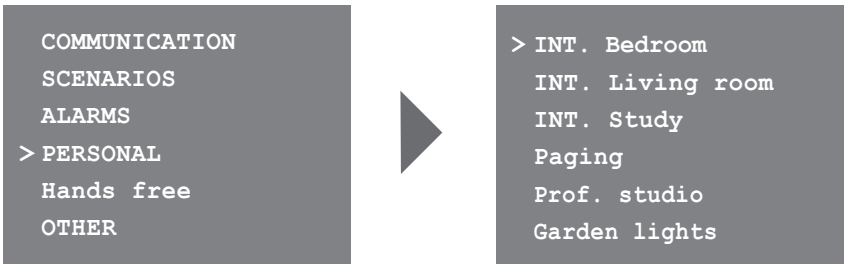
- the call to a second-level page containing mixed functions can be entered in the first page



5 CONFIGURATION

5.3 Advanced Configuration from PC

- the PROFESSIONAL STUDIO and HANDS FREE commands, which otherwise can only be called from the OTHER menu, can be entered in the first page or a connected page.

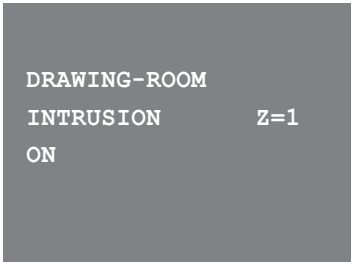


Customisation of texts

The items in the Polyx Video Display menu (e.g. SCENARIO IV = Night SCEN, COMMUNICATION = Intercom in the home) can be customised.
The following are also possible for the following systems:

ALARMS

- customise the alarm messages associating a descriptive text to the zone where the alarm comes from



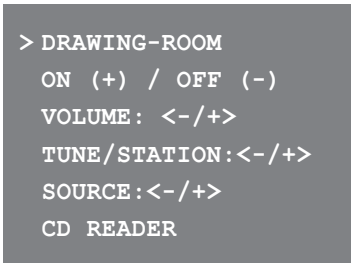
- change the channel combination - type of alarm.

5 CONFIGURATION

5.3 Advanced Configuration from PC

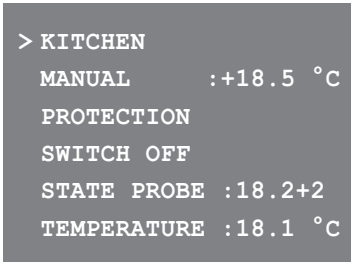
SOUND SYSTEM

- customise the description of 6 Rooms/Amplification sound points
- customise the description of 4 sources



TEMPERATURE CONTROL

- customise the description of 10 system zones



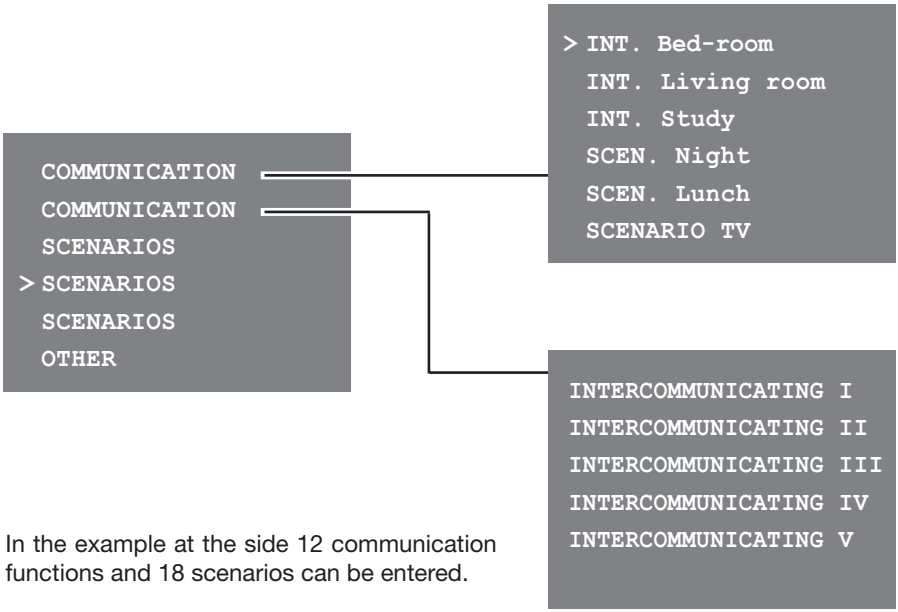
5 CONFIGURATION

5.3 Advanced Configuration from PC

Other functionalities to manage the house-automation systems.

SCENARIOS and COMMUNICATION

More than one call for scenarios and communication can be added in the first page.
In this way up to 30 scenario or communication functions can be entered:



In the example at the side 12 communication functions and 18 scenarios can be entered.

SOUND SYSTEM

- can select and control up to 6 Rooms/Amplification sound points, specifying the address wanted
- can select and control up to 4 Sources, specifying the address wanted

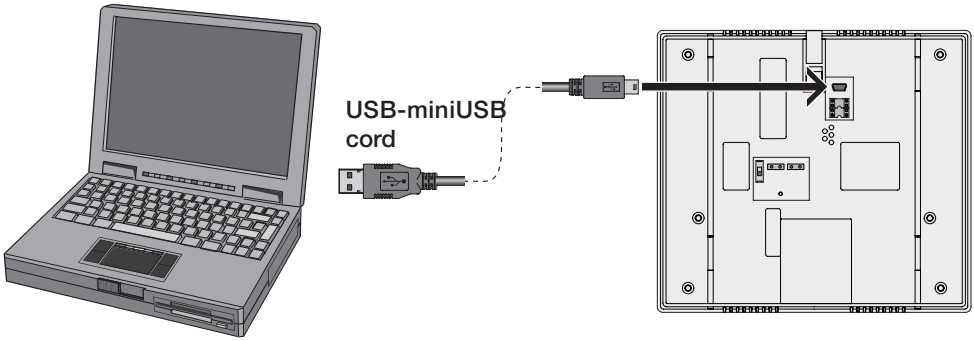
TEMPERATURE CONTROL

- select and control up to 10 system zones, specifying the address wanted

5 CONFIGURATION

5.3.1 Connection to the PC

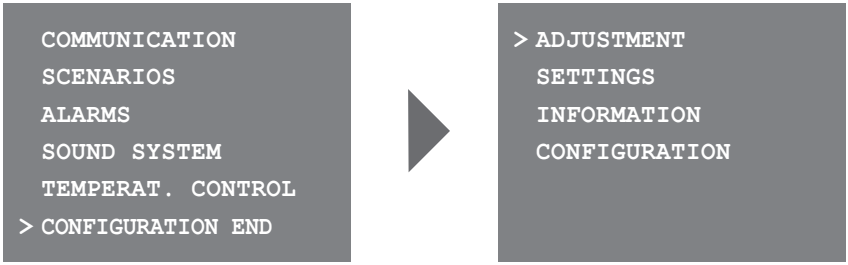
To transfer the configuration made with the TiPolyxDisplay software or update the firmware connect to the Polyx Video Display to the PC using an USB-miniUSB cord.

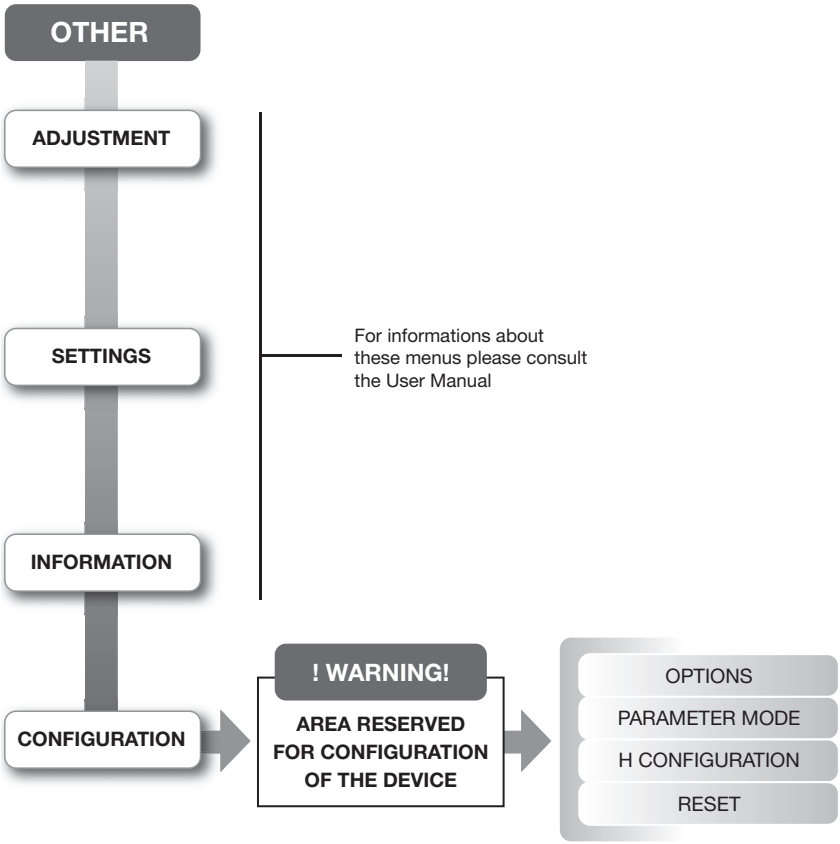


For the communication to take place the Polyx Video Display must be connected to the BUS and switched ON.

5 CONFIGURATION

After configuring the Video Display, you can view and modify the configuration settings in the OTHER menu.





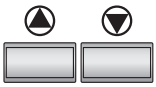
5 CONFIGURATION

5.4 Configuration menu

The CONFIGURATION menu is only to be used by the installer or qualified personnel because it allows RESETTING the Polyx Video Display and editing the configuration parameters.

Access to the Configuration menu

```
  ADJUSTMENT
  SETTINGS
  INFORMATION
> CONFIGURATION
```

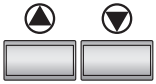


Select CONFIGURATION

Press OK to confirm

A WARNING message is displayed

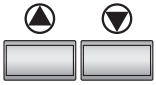
```
   ! WARNING !
  AREA RESERVED FOR
  CONFIGURATION OF THE
  DEVICE!
> QUIT
  CONTINUE
```



Select QUIT

Press C to return to the previous page

```
   ! WARNING !
  AREA RESERVED FOR
  CONFIGURATION OF THE
  DEVICE!
  QUIT
> CONTINUE
```



Select CONTINUE

Press OK to confirm

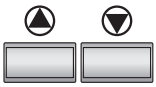
5 CONFIGURATION

5.4 Configuration menu

On selecting OPTIONS access is possible to the following system settings.

5.4.1 Options

```
> OPTIONS
  PARAMETER MODE
  H CONFIGURATION
  RESET
```



Select OPTIONS

Press OK to confirm

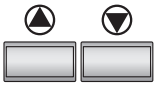
```
> SLAVE          <NO>
  PAGING <NO>
  DEFAULT
```

SLAVE - the configured Polyx Video Display <YES> can install several Polyx Video Display configured with the same N address (max 3).

PAGING - the Polyx Video Display configured <YES> is enabled to transmit the pager call.

Press C to return to the next page

```
  SLAVE          <NO>
  PAGING <NO>
> DEFAULT
```



Select DEFAULT to return to the factory settings <NO>

Press OK to confirm

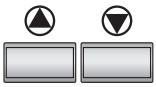
5 CONFIGURATION

5.4 Configuration menu

On selecting PARAMETER MODE the configuration of the parameters set during the guided procedure without configurators can be edited.

5.4.2 Parameter mode

```
  OPTIONS
> PARAMETER MODE
  H CONFIGURATION
  RESET
```

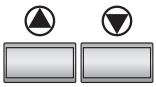


Select PARAMETER MODE

Press OK to confirm

```
> COMMUNICATION
  SCENARIOS
  ALARMS
  SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
  CONFIGURATION END
```

The currently configured Polyx Video Display mode is displayed (in the example House Automation)

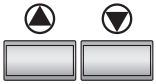


Select the function to be edited

For the editing procedure see sections:
- 5.2.5 Configuration of video door entry functions
- 5.2.7 Configuration of house-automation functions

Press OK to confirm

```
  COMMUNICATION
  SCENARIOS
  ALARMS
  SOUND SYSTEM
  TEMPERAT. CONTROL
> CONFIGURATION END
```



Select
CONFIGURATION END

Press OK to confirm

To save the edited configuration select CONFIGURATION END and press OK

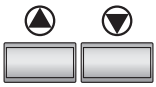
5 CONFIGURATION

5.4 Configuration menu

On selecting H CONFIGURATION the address (N) of the Polyx Video Display and/or the associated Entrance Panel (P) can be edited.

5.4.3 Handset Configuration

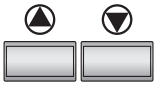
```
  OPTIONS
  PARAMETER MODE
> H CONFIGURATION
  RESET
```



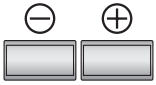
Select H CONFIGURATION

Press OK to confirm

```
  H CONFIGURATION
> ADDRESS N :01
  ADDRESS P :00
  CONFIRM
```



Select the address



Set the value

Select CONFIRM

```
  H CONFIGURATION
  ADDRESS N :01
  ADDRESS P :00
> CONFIRM
```

Press OK to confirm

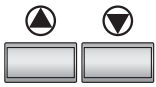
5 CONFIGURATION

5.4 Configuration menu

Selecting RESET cancels all the data and the Polyx Video Display returns to the factory settings.

5.4.4 Reset

```
  OPTIONS
  PARAMETER MODE
  H CONFIGURATION
> RESET
```



Select RESET

```
  CANCEL THE
  CONFIGURATION OF THE
  DEVICE ?
> QUIT
  CONTINUE
```

The following message is displayed

Press OK to quit the menu

Press C to return to the previous page

Select CONTINUE to cancel the device configuration

```
  CANCEL THE
  CONFIGURATION OF THE
  DEVICE ?
  QUIT
> CONTINUE
```

Press OK to confirm

6 APPENDIX

6.1 Technical data

Power supply	from SCS bus: from 18V to 28V
	from 1 2: from 18V to 28V
Absorption (Max)	200 mA (in A/V connection)
	8 mA (in stand-by)
Operating temperature	0° to 40°C

Customer Technical After-Sale Service

Bticino assumes responsibility fore the perfect working of the device only if it is installed to the state of the art respecting the indications of the product's installation manual.
If it does not working properly contact the Authorised Technical After-Sales Service Centre.
For the name of your Service Centre visit the site:

www.bticino.com

Guarantee: the guarantee terms are given in the document
"Bticino Technical After-Sales Service Supply Conditions"
This document can be obtained from the Service Centre or downloaded from the www.bticino.com site.

7 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
On pressing the Entrance panel Activation/Cycling (○) key no picture appears	- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured; - the audio/video channel may be busy, wait for it to become free and try again
On pressing the Door lock (○—) key the command is not performed	- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured;
On pressing the OK key the menu does not switch on and the handset gives a busy sound	- the audio/video channel is busy, wait for it to become free and try again
When called the handset does not ring	- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured; - make sure that the volume has not been zeroed (the red LED lights up)
When called the handset rings but the monitor does not switch on	- check that it has not been set as “Slave”
At the entrance panel it is difficult to hear the caller	- talk at a maximum distance of 40 centimetres from the Polyx Video Display microphone - reduce the volume of the entrance panel microphone
At the handset it is difficult to hear the caller	- check the volume setting on the Polyx Video Display; - make sure that there are no strong noise sources near the Polyx Video Display - increase the volume of the entrance panel microphone*

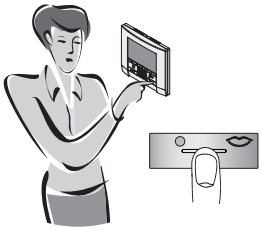
* If the communication problems persist, although the volume has been set, you can communicate in PUSH TO TALK mode (see description on next page).

7 TROUBLESHOOTING

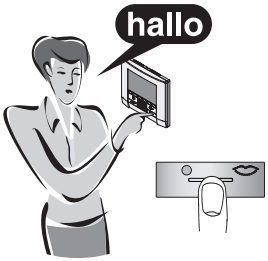
7.1 Push to Talk mode

Receiving a call from the entrance panel.

Press the Connection key to answer the call.
The LED becomes green.



During the conversation you can activate the PUSH TO TALK function.
Press the Connection key for at least 2 seconds to talk to the entrance panel.
The LED remains green.



Release the key to hear from the entrance panel.
The LED becomes red.

To end the connection press the connection key briefly.
The LED goes out.

Bticino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italiy
www.bticino.com

Servizio Clienti

Bticino si riserva il diritto di variare, in qualsiasi momento, i contenuti illustrati nel presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati

Bticino SpA reserves at any time the right to modify the contents of this booklet and to communicate, in any form and modality, the changes brought to the same.